通話距離について

通話距離はお使いの環境によって大きく変わります。ロングアンテナが距離的には一番有利で、回転収納やミドルアンテナ（8cm前後）がこれに続きます。ショートアンテナ（約3cm）やラペルトークの様なアンテナ内蔵型は、小型店舗や障害物の少ない場所での至近距離通話で携帯性を絶対的に重視する用途専用です。同時通話や多数同時通話は通信方法の違いや送信出力の制限から、アンテナが長くても通話距離は短くなります。

通話距離の目安（ロングアンテナ・交互通話時）

*電波伝搬条件の良い海上、山頂やビルの上など遠くまで視界の開けた場所：1km またはそれ以上
*河川敷のような障害物の無い平地：500m～1km 程度
*見通しの利く道路上、郊外の住宅地など障害物の少ない場所：500m 程度
*市街地など障害物の多い屋外：200m 程度
*屋内：構造によって大きく差が出るため、一概に言えません。特に縦の階層間の通話はフロアが大きな障害になるため、直線距離では十数メートルでも通話をすることができない場合があります。このような場合は中継器を使うことで通話エリアを広げることができます。

ショートアンテナ、デジタル方式、同時通話では、人体を含む障害物やアンテナの向き、歩くなど移動に伴う電波の飛び方の変化などの影響を受けやすく、上記の目安の 1/2 程度まで通話距離が落ちる場合があります（連続通話モードではさらにその 1/2 以下になる場合があります）。トンネルのような非常に閉鎖的な空間では UHF 電波伝搬の特性により近距離でも通話できないことがありますので、ご購入の前に販売店にご相談ください。DJ-PX シリーズの通話可能エリアは、同一フロア内の目視できる範囲とその周辺程度、とお考えください。

特定小電力無線の Q&A

Q1 特定小電力トランシーバーの使用にあたって必要なものは?

A1 アルインコの特定小電力トランシーバー（レピーターも含む）は、すべて総務省の技術基準適合品ですから、使用にあたっての資格・免許の取得、申請・届け出から、携帯電話のような加入費用や月々の使用料、また業務無線のような電波利用料などは一切不要です。電池の用意だけすれば、すぐに使えます。

Q2 特定小電力トランシーバーはどのような場所で使用できますか?

A2 日本国内であれば、場所・目的を問わず誰でも自由に使用できます。但し、航空機内、空港などでは無線機の使用が禁止・制限されており、それらの場所では指示に従ってお使いください。特定小電力トランシーバーは病院や介護施設でもお使いになれます。

Q3 ビジネスチャンネルとレジャーチャンネルの違いを教えてください。

A3 旧郵政省のガイダンスの名残りで、11chタイプを「ビジネス」、9chタイプを「レジャー」と呼んでいますが、現在では特定小電力無線に割り当てられたチャンネルは目的に関係なく自由に使えます。どのチャンネルも通話距離に差はなく、空いているチャンネルを任意に選んでお使いになれます。

Q4 異なる機種間で通話できますか? 他メーカー製でも?

A4 交互通話の20chタイプは機種やメーカーが異なってもグループトークとコンパンダーを使って基本的な通話ができます。同時通話や中継通話など、交互通話以外のモード、秘話や交信圏内表示などの機能は、メーカー独自の技術が採用されることが多く、通話できなくなるか、使い勝手が悪くなることがほとんどです。

Q5 何台のトランシーバーで通話できますか?

A5 交互通話や交互通話中継は通話囲内にいる人どうしであれば、人数に制限なく通話できます。デュアルオペレーションを使うと2つのチャンネルを自動モニターできます。同時通話の場合は、通話できるのは2/3/4人など決められた人数ですが、他のユーザーもこの通話を聞くことができ、通話が終わったら任意の人と話せますが、割り込みはできません。

Q6 本体を買っただけですぐ使えるの? アクセサリーは要りませんか?

A6 このカタログに掲載されているトランシーバーは、基本的に別売の乾電池を入れるか、内蔵電池や付属電池を充電すれば使えます。但し超小型機種では用途に合わせて選べるように必須となるイヤホンやマイク類、充電器を別売していますので、忘れずに同時購入してください。必要なアイテムは本書にも記載しています。

Q7 交互通話と同時通話の違いは?

A7 交互通話は送信/受信の繰り返しです。時には自分に関係ない通話も聞こえますが、情報共有ができ、人数が多いほどてきぱき通話できます。同時通話は電話のように話せます。クレーンやドローンなど、相手が話しているときでも「あぶない!」「止めて!」と割り込む必要がある用途に向きますが、第三者が割り込むことはできず、通話できる人数は限られます。

Q8 1つのモデルに複数の充電池や充電器が有るのは、どうして?

A8 ニーズに合ったものをお選び頂くためです。例えば ○○mAhという表示は、数字が大きいほど1回の充電で長時間使えることを表します。Li-ionはリチウム電池で継ぎ足し充電が可能、Ni-MHはニッケル水素で、継ぎ足し充電を繰り返すと電池の性能が低下します。充電器には、標準、早く充電できる急速、リチウム専用の各充電器の他に、1度に2台充電できるツインタイプや、スタンドを連結して1つのアダプターで数台を1度に充電できる連結スタンドタイプといった、機能でお選びいただける物もあります。

Q9 通話中に両手を使いたいのですが?

A9 交互通話ではVOX機能付きの機種とヘッドセットやイヤホンマイクをお使いください。「話すと送信、黙ると受信」の通話ができます。ただし周囲の環境音が大きな場所では感度の調整が追いつかないので咽喉型イヤホンマイクが必要になり、声を検知して送信するまでにタイムラグがあるので話し方にコツが要ります。同時通話は携帯電話同様の感覚でハンズフリー通話ができますが、必ずイヤホンマイクやヘッドセットが必要です。

Q10 アクセサリーの「業務仕様」は、「一般仕様」とどう違うの? 製品保証は?

A10 業務タイプは全体が頑丈に作られていて毎日使っても消耗しにくい上、故障しても基本的に修理が可能です。一般用は比較的安価な反面、修理はできませんし激しく使うと例えばコードの断線なども起こりがちな、消耗品とお考えください。また、保証書が同梱されている一部の製品を除く別売アクセサリーは購入直後の初期不良以外、保証対象外ですのであらかじめご了承ください。無線機本体の保証書は、同時購入と言えども別売アクセサリーまで保証するものではありません。

よくあるご質問やアフターサービスなどは…

Alinco.com ▶ 日本語

外郭保護等級について

- IP5x 防塵:ベビーパウダー状のダストが入ってもすぐに故障しない。 ●IP6x 耐塵:規定の環境・条件で内部にダストが一切入らない。
- IPx4 防沫:全方向に規定の量の水しぶきをかけても内部に浸水しない。
- IPx5/6 耐噴流と耐暴噴流:規定の条件、量の噴流水や激しい噴流水を全方向から当てても内部に浸水しない。
- IPx7 防浸:既定の条件、量の水に浸けても内部に浸水しない。
- MIL-STD 810F（米軍規格）/ 振動と衝撃:既定の条件で長時間の振動と、急加速・急ブレーキのような加速度重力を加えても正常に動作する。

充電器など、特に外郭保護を謳っていないアクセサリーは耐塵、防水ではありません。強い風圧や水圧が掛かる、金属製・油性・酸や塩分・化学物質を含む等の特殊な粉塵や液体の場合は対象外です。部品に使われている素材は経年変化で変質するため、外郭保護も保証期間は1年です。保護等級に関わらず、乱暴に電子機器を扱うと故障の原因となります。

防塵・防水 IP64/65/67　MIL-STD-810 Compliant Vibration / Shock

直感的に分かるよう、アイコンには防塵・防水や生活防水と表記しています。

Happy Users 納入実績　実際に多数導入された業種の、代表的なものを表記しています。但し、同業でも使われる部署や環境に違いがあるため、導入前には必ず通話実験をするなど、用途に合うかどうか確認してください。

アルインコ株式会社

■電子事業部

●東京支店　〒103-0027 東京都中央区日本橋2丁目3−4日本橋プラザビル14階 ☎03-3278-5888（代表）
●名古屋支店　〒460-0002 名古屋市中区丸の内1丁目10−19サンエイビル4階 ☎052-212-0541（代表）
●大阪支店　〒541-0043 大阪市中央区高麗橋4丁目4−9淀屋橋ダイビル13階 ☎06-7636-2361（代表）
●福岡営業所　〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2丁目13−34エコービル2階 ☎092-473-8034（代表）

※このカタログに掲載の標準価格には取付費などは含まれておりません。
※無線機器のトリプレックス/Triplexとラペルトークはアルインコの登録商標です。

注意　正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

ホームページのURL　https://www.alinco.co.jp/

● 取扱い店

FNFLFFNH-SEI
Ver.14.1.2 T

特定小電力トランシーバー 総合カタログ

LICENSE-FREE TRANSCEIVERS GENERAL CATALOGUE

Ver.14.1.2.T / Ver.7.0.1.ACC

ALINCO

- ■ トランシーバー
  - ● 中継器兼用/多機能
  - ● 交互通話/中継器対応
  - ● 交互通話/ベーシック
  - ● 2者/3者/多数同時通話
  - ● 交互通話/超小型
- ■ 中継器（レピーター）
- ■ ガイドシステム
- ■ ワイヤレスコール

必ずお読みください

- ●記載の価格は税込み標準価格単価（本体価格）、併記していないものは税込み標準価格単価です。
- ●必ず巻末のオプションアクセサリー欄も併せてご覧ください。
- ●製品紹介ページのQRコードは弊社HPへのリンクです。
- ●充電時間は、新品の電池を放電状態から満充電するのにかかるおおよその時間です。電池の残量や充電器の種類などにより、実際の充電時間は大きく変化します。
- ●使用時間の目安は、弊社の規定する条件で測定しています。実際の時間は音量、送信時間やバッテリーセーブモードなど機能の設定状態によって大きく変化します。寒冷地では電池の保温にご留意ください。
- ●撮影・印刷などの条件により、掲載製品の色調や仕上げが実物とわずかに異なることがあります。
- ●メッキ仕上げ、ブッシングやプラグの樹脂部分の形状、ACアダプターや充電式電池の外観は部品メーカーの都合でしばしば変更されることがありますが、そのつど本書は改訂しておりません。
- ●記載の定格や仕様は予告なしに変更する場合があります。誤記、誤植の責はご容赦ください。
- ●アクセサリーは使用時の様子がわかるように無線機、バッテリー、ヘルメット、スタンド類など小物を装着して撮影したものがありますが、特に記載のない限り、それらはアクセサリーには付属しません。
- ●本書の製品個別ページに記載の質量は無線機本体のみ（内蔵電池、防水キャップ類は含む）、P.29の仕様欄は乾電池または専用バッテリーを装着した実用時(クリップ類は含まず)です。

中継器 /ACSH アイコンについて

R 付きは中継器リモコン設定機能実装、連結対応は弊社製連結中継器子機対応を表します。

使用CHとグループトーク番号を検知、自動で設定するアクシュ機能対応です。

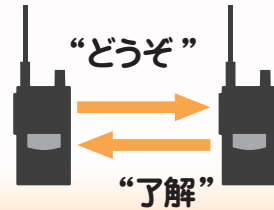
用途に合わせて選ぶ、通話モード。

本書に記載の無線機器は全て2022年12月以降もお使いになれる新技術基準適合品、又は新技適品の無線ユニットを内蔵しています。

■ 無線用語で交互通話は単信、交互中継通話は半複信、同時通話は複信方式と呼ばれ、本書の定格欄にも記載しています。

交互通話 / ベーシック

一番基本的な通話方式、“どうぞ、了解”の交互通話。
中継通話はできません。

必要な機能だけを選りすぐって採用、操作が簡単なので不特定の無線機慣れしないユーザーが多い運動会、お祭りなどのイベントや非常時の連絡用にもお勧めします。

DJ-PB20 →P.09

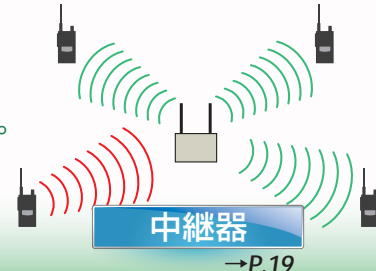
DJ-CH202 →P.10

交互通話 / 中継器（レピーター）対応

多数のユーザーが広いエリアでテキパキ業務連絡するときに、あらゆるシーンでお使いになれる組合せです。

工場、現場、店舗…今は必要なくても、将来の拡張を考えて中継対応機を導入される事例も多くあります。

基地局はDJ-P114R→P.19

→P.19

DJ-P321/DJ-P322 →P.05

DJ-P221/DJ-P222 →P.06

DJ-P240 →P.07

DJ-CH3 →P.08

DJ-PB27 →P.09

DJ-CH272 →P.10

中継器兼用 / 多機能

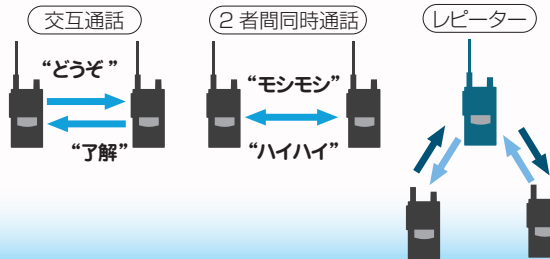
基地局はDJ-P113R→P.19

トランシーバーとしても、中継器（レピーター）としても使えます。通話モードをひんぱんに変えるようなヘビーユーザーにお勧めします。

ショートアンテナのＳタイプも簡易中継器として使えますが、アンテナが短いので中継エリアは狭くなります。

交互通話

２者間同時通話

レピーター

DJ-R200D →P.03〜P.04

２／３／４者間同時通話

基地局はDJ-P113R→P.19

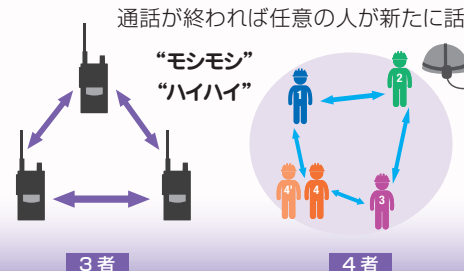
外付け装置なしで３ /4者間同時通話。

ラジコンヘリの農薬散布や重機を使った解体作業、玉掛け作業など、３ /4 名での同時連続通話が可能。2者間同時、単信交互通話にも対応するので現場に合わせて使い分けもできます。

※同時通話にはイヤホンまたはイヤホンマイク、ヘッドセットが必要です。
※３ / ４者間同時通話には接続手順、通話者の位置関係などに制約があります。
※４名以上の多数同時通話は作業用連絡無線Ｍシステムがございます。
詳しくは弊社 HP の製品紹介ページをご覧ください。

通話が終われば任意の人が新たに話せます。

“モシモシ”
“ハイハイ”

３者　４者

２／３者間

DJ-P300 →P.11〜P.12

２／３／４者間

DJ-PHM20 →P.13

超小型 / 交互通話・中継対応

小型店舗やクリニックなど狭いエリアで使う時、携帯性に優れます。中継器も使えます。

ヘアサロン、クリニック、小型店舗には迷わず小型機種をお勧めします。

DJ-PX5/PX7 →P.15

DJ-PX10 →P.16

DJ-PX31 →P.18

２者間同時通話

電話のように2者間で同時通話。第3者も2人の通話が聞けます。交互･交互中継通話にも対応します。

クレーン作業や測量のようなリアルタイムの通話が必要なら同時通話。一度に通話できるのは２名ですが、何人でもその通話を聞き、通話が終われば任意の２者間で新たに話すことができます。

DJ-PHM10 →P.14

DJ-R200D →P.03〜P.04

ワイヤレスコール

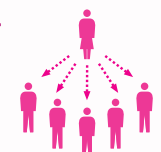
カスタマイズ可能な音声がスタッフの持つ特小トランシーバーに着信。対応機種を使えば通話中でも呼び出し音が聞こえます。

特小無線連絡システムに加えるだけで、呼び出し専用のコールシステムが簡単に構築できます。配線不要ですぐに使えます。

DK-PN01/PN02 →P.20

ガイドシステム

工場や会社見学、観光や外国人ビジターの通訳などで活躍するガイドシステム。

音声だけのガイドなら、ラジオマイクのシステムよりリーズナブル。DJ-TX31をマイクにして、子機のDJ-RX31で受信します。

DJ-TX31/RX31 →P.17

最適なトランシーバーは、どれ？

【交互通話/ベーシック】 DJ-PB20、DJ-CH202

高い防水性能が求められない用途ならリーズナブルな価格のベーシックタイプ。中継通話は対応しないので、あとから通話エリアを広げることはできません。アンテナを変えることもできないので通話エリアが広い場合はLタイプをお選びください。Sタイプは小規模店舗のような比較的狭いエリア向けです。Mタイプは中規模の、比較的広いワンフロアの店舗程度はカバーできます。「だれか3番レジに入って!」「マネージャー、事務所に来てください。」のようなテキパキした連絡は、一人が話す声を残りのみんなが聞ける交互通話が便利です。

【交互通話/中継器対応】 DJ-P221/P222、DJ-P321/P322、DJ-P240,DJ-PB27、DJ-CH272、DJ-CH3 DJ-P114R

郊外型の大規模店や複層階の店舗、カーディーラーの様にショールームとピットやオフィスが別棟になっているような施設、広い建屋の工場などの一般連絡には中継器（レピーター）対応タイプをお勧めします。今必要でなくても、建て替えや電波の障害物になる設備を導入するなどで環境が替わった時にも柔軟に対応できます。また、どうしてもアンテナが邪魔になる時にショートアンテナタイプと中継器を組み合わせて、ロングアンテナ単体またはそれ以上の通話エリアが確保できる場合もあります。

【中継器兼用/多機能】 DJ-R200D、DJ-P113R

現場によって通話方法が替わる重機を使った解体業界や、中継器としても使えるので通話エリアの広さがひんぱんに変わる建設現場などに向いています。防塵、防水性能にも優れており、屋外や埃っぽい場所でも安心です。同時通話、交互通話、中継通話と中継器機能のすべてが必要かどうかが機種選びの時のキーポイントになります。交互通話だけ、同時通話だけ、であれば専用モデルを選ぶ方が設定項目が少なく使い勝手が良いものです。同時通話をお使いの時は通話エリアが狭くなるので、アンテナは必ずLタイプをお選びください。

【超小型/交互通話/中継器対応】 DJ-PX5、DJ-PX7、DJ-PX10、DJ-PX31

大声を出せば届く距離でも、それができない場所があります。ヘアサロン、クリニック、小売店舗全般…そんな場所では迷わずアルインコの超小型トランシーバーです。ほとんどイヤホンマイクだけを使って通話している感覚で、トランシーバーを装着しているのを忘れるほど。小型なので充電スタンドを置く場所も狭くて済みます。連絡だけでなく、新人の接客対応をモニターして指導の参考にしたり、先輩が接客する声をモニターしてお客様の好みをメモしたり、素早くフォローするなどの用途にも使えます。

【2者間同時通話】 DJ-PHM10、DJ-R200D

クレーンの玉掛け、重機作業、イベントの進行など、リアルタイムの連絡が必要な時は携帯電話のように話せる同時通話タイプが向いています。数十メートル程度の超近距離で使うなら送信出力を下げて、3分に1度のタイムアウト（自動送信停止）を回避することもできます。

【２／３／４者間同時通話】 DJ-P300、DJ-PHM20、DJ-P113R

2者間同時と同じ用途ですが、ドローンの農業散布など作業者が3人というケースが少なくありません。4者以上になると「作業連絡用無線」という別のカテゴリーになり、無線機の他に音声信号をミキシングする親機の設置やコストの面でハードルが高くなりますが、3人までなら親機は不要、誰でも簡単に3人で電話のような通話ができます。
3者間通話設定で2人、4者設定で3人以下の同時通話はできません。通話方法に合わせて通話モードを設定します。

【ワイヤレスコール】 DK-PN01、DK-PN02

交互通話のトランシーバーをお使いなら、簡単にワイヤレスコールが導入できます。ボタンを押すと予め登録した「レジ一番、呼び出し中です」のような短い音声メッセージを送信、それをスタッフがトランシーバーで受信します。対話式ではないのでスタッフ間通話の邪魔にならず、呼ばれた場所から別のスタッフに「黒のMサイズ、在庫有りますか?」と無線連絡できるので効率よく接客できます。乾電池式なので配線不要、１年程度は使えるうえ、「電池が減りました」と無線でガイドします。DJ−P240をスタッフが使えば、通話中でも呼び出しのアナウンスを受信できます。壁掛け型と卓上型が選べます。

【ガイドシステム】 DJ-TX31＋DJ-RX31

工場見学、通訳、教習など、ガイドがビジターに一方通行の案内をするガイドシステム。マイク代わりのトランシーバーと受信専用のレシーバーで構成され、電波の届く範囲なら人数に関係なくガイドできます。近距離で使うシステムですから3分のタイムアウト制限が無いローパワーで連続送信に対応、複数のグループもチャンネル番号を変えることで自在に対応できます。

L：ロングアンテナ　S：ショートアンテナ

DJ-R200D(L/S)

同時中継 27ch　交互 20ch

リモコン対応

☞P.19

中継器兼用 2者間同時・交互通話 防水型

中継器モードと同時通話も搭載。特小トランシーバーに"欲しい"機能を全部詰め込んだ耐塵・防水・防浸の最上級モデル!

トランシーバーとして、またレピーターとしても使える1台2役。

0.5秒の途切れだけで10mWの連続通話ができるタイムアウトペナルティ短縮モード。

ニーズに合わせて設定できるショックセンサーと、声で知らせる温度センサーを内蔵。

設定内容をお知らせする音声ガイダンス。

個人やグループの選択呼出しと通話圏内確認機能。

イヤホンの断線を感知して音と表示で警告。

取扱説明書にリンクするQRコード・ラベル。

2系統の通信ができるデュアルオペレーション。

1件、30秒までの受信音声を録音可能。

チャンネル番号を見られない、非表示設定も可能。

警報音をワンタッチで送信。異常を伝えられる緊急通報機能。

受信の終わりに聞こえる耳障りな「ザッ!」音をカットするテールノイズ・キャンセラー。

混信やノイズを抑えるグループトーク(50トーン)。

連続同時通話ができるローパワー切り替え機能。

送信中の自分の声がイヤホンでモニターできるコールバック。

受信専用子機として使えるPTTオフ。

電池消費を大きく抑えるエコモード。

表示と音で知らせる減電池警告機能。

VOX 話すと送信、黙ると受信のVOX内蔵。

エンドピー&コールトーン　着信ベル　キーロック　スクランブル・トーク　照明付液晶　コンパンダー　着信バイブレーター

防水ねじ込み

(L)　(S)

製品版説明書、拡張セットモード、接続ケーブル配線図のリンク(約2MB/PDF)

¥43,780 (¥39,800)
JANコード：
(L) 4969182361254
(S) 4969182361261

仮設に最適、ハンディサイズの中継器

常設中継器の、非常時のバックアップにも！

DJ-R200DL

乾電池対応
AC電源対応
DC電源対応
同時通話の中継も可能

仮設

直接雨風や直射日光にさらされない場所に、中継器モードに設定した無線機を置くだけで手軽にカバーエリアを広げることができます。乾電池対応ですから、電源が無い場所でも使えます。設定を変えればトランシーバーになるので、現場に合わせて最適なモードで柔軟に通話できます。

※DS(ショートタイプ)にも中継機能は有りますが、アンテナが短いのでカバーエリアは長いアンテナに比べて半分程度になります。

※中継器として動作中の無線機で通話を聞く事はできますが、送信することはできません。

同時通話・連結中継

電話感覚で交信できる「同時通話」の通話距離が延びます。無線機を2台、専用接続ケーブル(レピーターケーブル)でつないで1組の中継器として使います。この組み合わせで、交互通話の連結中継もできます。

Happy Users 納入実績

大型店舗、スーパーマーケット／工事・建築(簡易中継器としても)／各種工場／宿泊施設／病院／大学・研究施設／防災(備蓄)／教習所(難聴者教習)／保育・介護施設／自衛隊

定格

項目	内容	項目	内容
通話方式	交互・同時・中継対応・中継器	特長	交互・同時・中継器モード他、多彩な機能を満載する元祖・超多機能トランシーバーの最新型。
電波型式	F3E (FM), F1D(リモコン)		
定格電圧	DC 3.0〜3.7V(電池端子)	チャンネル数	9+9ch & 11+18ch
消費電流	送信時 約70mA / 受信定格出力時 約160mA	送信出力	10mW/1mW
外形寸法	(W×H×D)突起物除く　55×98.8×29.3mm	通信方法	単信(交互)・半複信(中継)・複信(同時)
		質量(本体のみ/約)	L 122g / S 114g

使用時間の目安

交：交互通話　同：同時通話

電池		交互	同時
単3 2本	アルカリ乾電池	交：40時間	同：6時間
Li-Ion リチウムイオン	EBP-60	交：40時間	同：6時間

※同時通話は1mWの連続送信で計測。

充電時間の目安

	EDC-122 EDC-131A/EDC-167A EDC-162 & 167R
EBP-60	3時間

※旧製品のEDC-156 & 155Rも同じです。

付属品

- ベルトクリップ EBC-43
- ハンドストラップ

Options

リチウムイオンバッテリーパック
EBP-60
¥5,500(¥5,000)
3.7V 1200mAh

ACアダプター(充電・運用共)
EDC-122
¥3,080(¥2,800)

シングル急速充電器セット
EDC-131A
¥4,950(¥4,500)

ツイン急速充電器セット
EDC-167A
¥8,800(¥8,000)

ツイン急速連結スタンド
EDC-167R
¥6,600(¥6,000)

連結充電専用アダプター
EDC-162
¥7,700(¥7,000)

最多連結個数：4
最多充電台数：8
電池単体充電：可
接続時の工具：不要

12/24V 車共用シガーケーブル
EDH-33
¥2,750(¥2,500)

シングル充電スタンド
EDC-131
¥2,200(¥2,000)

ツイン充電スタンド
EDC-167R
¥6,600(¥6,000)

レピーターケーブル
ADUA-97
¥2,200(¥2,000)

フリーベルトクリップ
EBC-50
¥1,650(¥1,500)
幅広の作業用ベルトに装着できます。

ソフトケース
ESC-62
¥1,980(¥1,800)
ベルト通し付き

*EDC-122はEDC-131A/167Aのスペアでもあります。

L：ロングアンテナ M：ミドルアンテナ

DJ-P321(BL/BM/GM/RM) DJ-P322(L/M)

ブラック ゴールド レッド

中継 27ch 交互 20ch 防塵・防水 IP64/65/67

中継器対応交互通話 防水型

スピーカー内蔵タイプではアルインコ最小、最軽量。しかも上位機種さながらのハイスペックモデルです。

DJ-P321/P322共通の機能

- 機能を割り当てて使えるサブPTT。
- ワンタッチで音量を下げ、自動で戻す受信音ミュート。
- 電波の強さを通話終わりに知らせるエンドピピ®。
- Ch使用状況をチェックする最適CHサーチ。
- 50波のグループ番号と108波のDCSコードで混信が少ない快適通話。
- イヤホンの断線を感知して音と表示で警告。
- 警報音をワンタッチで送信。異常を伝えられる緊急通報。
- 通話終わりの「ザ!」を消すテールノイズキャンセラー。
- 話すと送信、黙ると受信のVOX内蔵。
- 2系統の通信ができるデュアルオペレーション。
- 無音時の耳障りな「サー」音を低減するコンパンダー。

DJ-P322専用の機能

- 3種類のパターンが選べる着信バイブレーター。
- 個人やグループの選択呼出しと通話圏内確認機能。
- 電池消費を大きく抑えるエコモード。
- カスタマイズ項目まですべてを無線で設定できるエアクローン機能。
- キャリアセンスを感知してビープを鳴らすビジーアラーム。
- 無線連結中継器にフル対応!

DJ-P322 連結対応

DJ-P321/P322 リモコン対応 ☞P.19

オープン価格
JANコード：
（L）4969182361605
（M）4969182361599

(RM) (GM)
DJ-P321

¥21,780（¥19,800）
JANコード：
（BM）4969182361575
（GM）4969182361667
（RM）4969182361650
（BL）4969182361582

防水ねじ込み

Happy Users 納入実績

保育・介護施設 / アパレルショップ / カーディーラー / 消防署・消防団 / 防災（備蓄） / 各種外食チェーン（厨房） / 居酒屋 / 宅配便（倉庫内連絡） / プール・スポーツジム / スポーツ用品チェーン / カラオケチェーン

DJ-P322(L) DJ-P321(BM)

定格

DJ-P321BとP322のブラックパネルは異なるデザインです。

項目	内容	項目	内容
通話方式	交互（単信）& 交互中継（半複信）	特長	小型、長時間駆動、優れた耐塵防水性と多彩な機能。P322は無線連結中継にも対応する本格的なビジネス仕様。
電波型式	F3E（FM）、F1D（FSK）		
定格電圧	DC1.5V/1.2V（単三乾電池/Ni-MH EBP-179）	チャンネル数	交互 20ch 中継 27ch
消費電流	送信 約150mA　定格出力時 約200mA	送信出力	10mW/1mW
外形寸法	幅46.8×高さ74.8×電池収納部の突起除く厚さ20.3mm（最大27.7mm）	通信方法	単信（交互）・半複信（中継）
		質量（本体のみ/約）	DJ-P321：L 84g / M 76g　DJ-P322：L 86g / M 78g

使用時間の目安

*弊社の規定する条件にて測定

電池	型番	モード	時間
Ni-MH ニッケル水素	EBP-179	BSオン	28時間
		ロング	30時間
		エコ	40時間
		●	12時間
単三 1本	アルカリ乾電池	BSオン	33時間
		ロング	36時間
		エコ	45時間
		●	14.5時間

●無線連結モード時のDJ-P322の使用時間の目安（BS-オン、ビーコン設定10秒時）

※ 連結中継子機モード時の使用時間はビーコン時間設定によって大きく変わります。

充電時間の目安

	EDC-311A & 311R EDC-162 & 312R
EBP-179	6時間

■EDC-311と312Rのリフレッシュ機能
6〜10時間かけて充放電を自動で行います。月に1度を目安に使うと電池を良い状態に保てます。

付属品

- ベルトクリップ EBC-58 出荷時装着済

Options

特殊形状のため、一般の充電池は使えません。
ニッケル水素充電池 **EBP-179** ¥1,650（¥1,500） 1.2V 1900mAh

シングル充電器セット **EDC-311A** ¥4,180（¥3,800）

EDC-312R+EDC-162
最多連結個数：2
最多充電台数：10
電池単体充電：可
接続時の工具：不要

ACアダプター **EDC-162** ¥7,700（¥7,000）

5口充電スタンド **EDC-312R** ¥9,900（¥9,000）

シングル充電スタンド **EDC-311R** ¥3,080（¥2,800）

EDC-311AにEDC-311Rを最多3台まで連結して4台を同時に充電できます。

EDC-311A+EDC-311R
最多連結個数：4
最多充電台数：4
電池単体充電：可
接続時の工具：不要

ソフトケース **ESC-64** ¥1,980（¥1,800）

L：ロングアンテナ M：ミドルアンテナ

DJ-P221/P222(L/M)

中継 27ch 交互 20ch 防塵・防水 IP65/67

リモコン対応 ☞P.19

中継器対応交互通話 防水型

薄型ボディで中継対応、選べるアンテナ・サイズ、単三乾電池1本で長時間駆動…だから用途を選びません。

DJ-P221/P222共通の機能

- イヤホンの断線を感知して音と表示で警告。
- 通話終わりの「ザ!」を消すテールノイズキャンセラー。
- 送信中の声がイヤホンでモニターできるコールバック。
- 表示と音で知らせる減電池警告機能。
- 中継器の設定を無線で変更可能なリモコン機能。
- 話すと送信、黙ると受信のVOX内蔵。
- 警報音をワンタッチで送信。異常を伝えられる緊急通報。
- 2系統の通信ができるデュアルオペレーション。
- 受信専用子機として使えるPTTオフ。
- エンドピー&コールトーン
- 着信ベル
- キーロック
- スクランブルトーク
- 送信状態保持
- 50トーンのグループトーク

DJ-P222専用の機能

- 着信を知らせるバイブレーター。
- 電池消費を大きく抑えるエコモード。
- 個人やグループの選択呼出しと通話圏内確認機能。

¥21,780（¥19,800）
JANコード：
（L）4969182360950
（M）4969182360943

¥25,080（¥22,800）
JANコード：
（L）4969182361209
（M）4969182361216

防水ねじ込み

Happy Users 納入実績

カーディーラー / 消防署・消防団 / 温泉・スーパー銭湯（浴場管理） / スポーツ用品チェーン / 各種外食チェーン（厨房） / DIY ホームセンター / プール・スポーツジム / 社寺仏閣 / 宅配便（倉庫内連絡） / 防災（備蓄） / ベビー用品チェーン / カラオケチェーン / 居酒屋

DJ-P221(L) DJ-P222(M)

定格

項目	内容	項目	内容
通話方式	交互・中継対応	特長	優れた外郭保護性能、小型・軽量、単三乾電池1本で駆動。
電波型式	F3E（FM）、F1D（リモコン）		
定格電圧	DC1.2〜1.7V（電池端子）	チャンネル数	9+11ch 交互通話、9+18ch 中継通話
消費電流	送信時 約120mA / 受信定格出力時 約130mA	送信出力	10mW/1mW
外形寸法	突起物（ダイヤル、アンテナ）除く 幅：54mm×高さ92mm 電池収納部の突起除く 厚さ：17mm（厚さ最大28.5mm）	通信方法	単信（交互）・半複信（中継）
		質量（本体のみ/約）	DJ-P221：L 110g / M 100g　DJ-P222：L 112g / M 102g

使用時間の目安

電池	型番	時間
単三 1本	アルカリ乾電池	33時間
Ni-MH ニッケル水素	EBP-179	28時間

充電時間の目安

	EDC-179A EDC-162 & 179R EDC-181A
EBP-179	6時間

■EDC-181Aのリフレッシュ機能
6〜10時間かけて充放電を自動で行います。月に1度を目安に使うと電池を良い状態に保てます。

付属品

- ベルトクリップ EBC-29
- ハンドストラップ

Options

特殊形状のため、一般の充電池は使えません。
ニッケル水素充電池 **EBP-179** ¥1,650（¥1,500） 1.2V 1900mAh

ツイン充電器セット **EDC-179A** ¥7,480（¥6,800）

連結充電専用アダプター **EDC-162** ¥7,700（¥7,000）

最多連結個数：5
最多充電台数：10
電池単体充電：不可
接続時の工具：不要

ツイン連結スタンド **EDC-179R** ¥4,400（¥4,000）

シングル充電器セット **EDC-181A** ¥5,280（¥4,800）

ソフトケース **ESC-51** ¥1,650（¥1,500）

L：ロングアンテナ　S：ショートアンテナ

DJ-P240(L/S)

中継 27ch　交互 20ch

中継器対応　交互通話　防水型

2波同時受信、ACSH、接客モードと無線連結中継器対応、業務用交互通話機の最高峰。

R リモコン対応

☞P.19

通話中でも割り込める2波同時受信モード。

異なるグループコードを中継できるトーンスルー機能対応。

2系統の通信ができるデュアルオペレーション。

イヤホンの断線を感知してLEDの光と音声ガイダンスで警告。

ワンタッチで音量を1にする接客モード。

外部DCでも使える便利なマルチ電源対応。

話すと送信、黙ると受信のVOX内蔵。

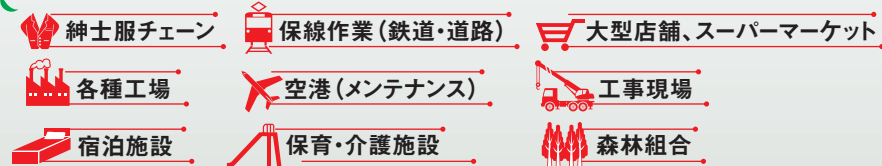
無線連結中継器にフル対応！

エンドピー&コールトーン／着信ベル／キーロック／電源オフタイマー／メモリーch／エアクローン／テールノイズ・キャンセラー／コンパンダー／スクランブルトーク／取扱説明書リンク／送信状態保持／50トーンのグループトーク／音声ガイダンス

(L)　(S)

Happy Users 納入実績

紳士服チェーン／保線作業(鉄道・道路)／大型店舗、スーパーマーケット／各種工場／空港(メンテナンス)／工事現場／宿泊施設／保育・介護施設／森林組合

オープン価格
JANコード:
(L) 4969182361322
(S) 4969182361339
サイドのイメージは P.4 をご覧ください。

通話中でも割り込める、2波同時受信モード。

通話中でも相手と割り込み側の両方が聞こえ、サブPTTを押せば割り込み側との通話ができる便利な2波同時受信。さらにワイヤレスコールと組み合わせて使えばDJ-P240同士で通話中でもコール音声が聞こえるので聞き漏らしが無くなります。

セットアップは手間いらず、ACSHとエアクローン。

ACSH(アクシュ)モードは他社製でも、別機種でも中継設定でも関係なく、今お使いのチャンネルとグループ番号を受信して検知、自動設定した後、キーロックまでかけてくれます。エアクローン機能はセットモードまで含めた全ての設定をまるごと全部、一度に無線で他の同じ機種の無線機にコピーできます。(エアクローンは同機種間でのみ動作します。)

定格

通話方式	交互・中継対応	特長	デュアルOP、2波同時受信、ACSHとエアクローン、無線連結中継器へのフル対応ほか、ヘビーユーザーに最適な機能を満載。
電波型式	F3E(FM)、F1D(リモコン)	チャンネル数	9+11ch 交互通話、9+18ch 中継通話
定格電圧	DC 3.0～3.7V(電池端子)	送信出力	10mW/1mW
消費電流	送信時 約70mA / 受信定格出力時 約160mA	通信方法	単信(交互)・半複信(中継)
外形寸法	(W×H×D)突起物除く　55×98.8×29.3mm	質量(本体のみ/約)	L 120g / S 112g

使用時間の目安

単3 2本	アルカリ乾電池	40時間 ●17.5時間
Li-Ion リチウムイオン	EBP-60	40時間 ●17.5時間

●無線連結モード時の使用時間の目安
※ 連結中継子機モード時の使用時間はビーコン間隔設定によって大きく変わります。

充電時間の目安

	EDC-122 EDC-131A/EDC-167A EDC-162 & 167R
EBP-60	3時間

※旧製品のEDC-156 & 155Rも同じです。

付属品

●ベルトクリップ EBC-43
●ハンドストラップ

オプションアクセサリーはDJ-R200Dと共通です。

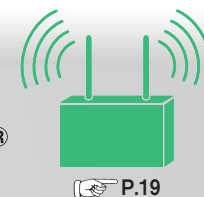
P.3～4

A：アクアブルー　B：ブラック　P：ピンク

DJ-CH3(A/B/P)

中継 27ch　交互 20ch

☞P.19

中継器対応　交互通話　生活防水型

接客モードとポップなデザイン。サービス業にピッタリのインカムです。

¥14,850(¥13,500)
JANコード：
(A) 4969182361438
(B) 4969182361414
(P) 4969182361445

ワンタッチで音量を1にする接客モード。

受信の終わりに聞こえる耳障りな「ザッ!」音をカットするテールノイズ・キャンセラー。

話すと送信、黙ると受信のVOX内蔵。

音声ガイダンスとLEDで知らせる減電池警告。

近距離なら、さらに電池が長持ち。ローパワー切り替え機能。

操作は簡単 日本語音声で案内

受信専用子機として使えるPTTオフ。

送信中の自分の声がイヤホンでモニターできるコールバック。

警報音をワンタッチで送信。異常を伝えられる緊急通報機能。

イヤホンの断線を感知してLEDの光と音声ガイダンスで警告。

取扱説明書リンク／テールノイズ・キャンセラー／送信状態保持／50トーンのグループトーク／スクランブルトーク／エンドピー&コールトーン／着信ベル／キーロック／電源オフタイマー／コンパンダー

(B)

(P)　(A)

受信音を簡単に小さくできる、接客モード。(特許取得済)

ミュート中は音量レベルが最低の1になります。

連絡の声が聞こえると接客に集中できない、かといって無線機のボタンを押すミュート機能は使いづらい…それを解消するのが接客モード。マイクをポンと叩くかPTTを1度押すとミュート、同じ動作で復帰するタッチとハンドモード、自分の話し声がマイクに流れている間はミュート、話し終わったら復帰するボイスモードがあり、いずれも設定時間が過ぎたら自動復帰するので戻し忘れが有りません。

Happy Users 納入実績

アパレル／シューズ／飲食店全般／保育・介護施設

定格

通話方式	交互・中継対応	特長	乾電池で長時間駆動、中継器対応。ディスプレイがない業務用無線機仕様と接客モードはサービス業のスタッフに最適。
電波型式	F3E(FM)	チャンネル数	9+11ch 交互通話、9+18ch 中継通話
定格電圧	DC 3.7V/4.5V	送信出力	10mW/1mW
消費電流	送信時 約68mA / 受信定格出力時 約100mA	通信方法	単信(交互)・半複信(中継)
外形寸法	(W×H×D)突起物除く　54.8×94×27.3mm	質量(本体のみ/約)	97g(ベルトクリップを含む、電池除く)

使用時間の目安

単3 3本	アルカリ乾電池	スピーカー：60時間 イヤホン：80時間
Li-Ion リチウムイオン	EBP-70	スピーカー：26時間 イヤホン：36時間

充電時間の目安

	EDC-158A/R+EDC-162 またはEDC-184A
EBP-70	2.5時間

付属品

●ベルトクリップ EBC-55

Options

リチウムイオンバッテリーパック
EBP-70
¥3,850(¥3,500)
3.7V 1000mAh(Li-ion)

ツイン急速充電器セット
EDC-158A
¥6,600(¥6,000)

シングル急速充電器セット
EDC-184A
¥2,750(¥2,500)

ツイン連結スタンド
EDC-158R
¥3,850(¥3,500)

連結充電専用 AC アダプター
EDC-162
¥7,700(¥7,000)

最多連結個数：4
最多充電台数：8
電池単体充電：可
接続時の工具：不要

AC アダプター
EDC-139
¥1,980(¥1,800)
EDC-184Aのスペアです。

中継器対応 **DJ-PB27** ベーシック **DJ-PB20**

中継 27ch DJ-PB27のみ 交互 20ch

DJ-PB27 リモコン対応 ☞P.19

交互通話／中継器対応　ベーシック

ハンズフリー、VOX、ノイズ低減、コンパンダー機能、Li-ionバッテリーパック対応、頑丈なボディ。簡単操作の定番トランシーバー!

イヤホンの断線検知機能。

エンドピー&コールトーン

着信ベル

チャンネル番号非表示設定

2系統の通話が可能、デュアルオペレーション。

キーロック

スクランブルトーク

音で知らせる減電池警告

照明付き液晶

送信中の声がイヤホンでモニターできるコールバック。

コンパンダー

VOX内蔵

PTTホールド 送信状態を維持

回転収納アンテナ

50トーンのグループトーク

ワンタッチで送信、緊急通報機能。

PTT受信専用 PTTオフ

テールノイズ・キャンセラー

DJ-PB27専用機能

交互通話中継器の全27chにフル対応。

推奨する中継器のリモートコントロール。(右上参照)

Y:イエロー / W:ホワイト / R:レッド

2ピン

B:ブラック

DJ-PB27

オープン価格
JANコード: 4969182361001

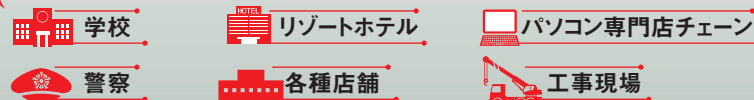
DJ-PB20 (B/R/W/Y)

¥15,400 (¥14,000)
JANコード:
(B) 4969182360974
(R) 4969182361193
(W) 4969182360981
(Y) 4969182360998

Happy Users 納入実績

学校　リゾートホテル　パソコン専門店チェーン
警察　各種店舗　工事現場

定格

※DJ-PB20は中継器に対応しません。

項目	内容	項目	内容
通話方式	交互(DJ-PB27は中継対応)	特長	乾電池で長時間運用。コンパンダー、VOX内蔵。無線機らしくないカラフルなボディは店舗やサービス業のスタッフ向け。
電波型式	F3E(FM) / F1D(リモコン)		
定格電圧	DC4.5V(単三乾電池×3)	チャンネル数	DJ-PB27:47ch、DJ-PB20:20ch
消費電流	送信時 約76mA / 受信定格出力時 約150mA	送信出力	10mW/1mW
外形寸法	(W×H×D)突起物除く 54.8×94×27.3mm	通信方法	DJ-PB27:単信(交互)・半複信(中継)、DJ-PB20:単信(交互)
		質量(本体のみ/約)	DJ-PB27 / PB20共通 100g

使用時間の目安

電池		内蔵スピーカー	イヤホン
単三 3本	アルカリ乾電池	60時間	80時間
Li-Ion リチウムイオン	EBP-70	26時間	36時間
Ni-MH ニッケル水素	EBP-25NH	22時間	27時間

充電時間の目安

	EDC-158A EDC-162 & 158R EDC-184A	EDC-109J	EDC-115
EBP-70	2.5時間		
EBP-25NH		2時間	12時間

付属品

- ベルトクリップ EBC-37
- ハンドストラップ

DJ-PB27/DJ-PB20 対応アクセサリー

Options

リチウムイオンバッテリーパック
EBP-70
¥3,850(¥3,500)
3.7V 1000mAh(Li-ion)

ツイン急速充電器セット
EDC-158A
¥6,600(¥6,000)

シングル急速充電器セット
EDC-184A
¥2,750(¥2,500)

ツイン連結スタンド
EDC-158R
¥3,850(¥3,500)

連結充電専用 AC アダプター
EDC-162
¥7,700(¥7,000)
最多連結個数:4
最多充電台数:8
電池単体充電:可
接続時の工具:不要

AC アダプター
EDC-139
¥1,980(¥1,800)
EDC-184Aのスペアです。

ソフトケース
ESC-61
¥1,980(¥1,800)
ベルトリング付き。ベルトクリップもそのまま使えます。

DJ-PB27/DJ-PB20 ライトユーザー向け

ニッケル水素バッテリーパック
EBP-25NH
¥2,090(¥1,900)
3.6V 800mAh

EBP-25NH 用 ツイン急速充電器セット
EDC-109J
¥8,580(¥7,800)

EBP-25NH 用 標準充電器セット
EDC-115
¥2,530(¥2,300)

*電池単体では充電できません。

中継器対応 **DJ-CH272** ベーシック **DJ-CH202**

中継 27ch DJ-CH272のみ 交互 20ch

DJ-CH272 リモコン対応 ☞P.19

交互通話／中継器対応　ベーシック

薄くて、軽い。Li-ionバッテリーパックに急速充電器が付属するオールインワン・パッケージがうれしい!

イヤホンの断線検知機能。

エンドピー&コールトーン　着信ベル　チャンネル番号非表示設定

2系統の通話が可能、デュアルオペレーション。

キーロック　スクランブルトーク　音で知らせる減電池警告

送信中の声がイヤホンでモニターできるコールバック。

照明付き液晶　コンパンダー　VOX内蔵

ワンタッチで送信、緊急通報機能。

PTTホールド 送信状態を維持　PTT受信専用 PTTオフ　50トーンのグループトーク

受信の終わりに聞こえる耳障りな「ザッ!」音をカットするテールノイズ・キャンセラー。

10mW 1mW ローパワー切り替え

DJ-CH272専用機能

交互通話中継器の全27chにフル対応。

推奨する中継器のリモートコントロール。(右上参照)

2ピン

(L)　(M)　(S)

DJ-CH272 (L/M/S)

¥27,280 (¥24,800)
JANコード:(L) 4969182361407
(M) 4969182361391
(S) 4969182361384

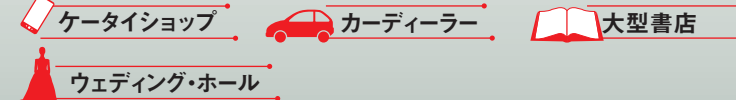
DJ-CH202 (L/M/S)

¥21,780 (¥19,800)
JANコード:(L) 4969182361377
(M) 4969182361360
(S) 4969182361353

Happy Users 納入実績

ケータイショップ　カーディーラー　大型書店
ウェディング・ホール

定格

※DJ-CH202は中継器に対応しません。

項目	内容	項目	内容
通話方式	交互(DJ-CH272は中継対応)	特長	薄型、バッテリーパック付きのオールインワン・パッケージ。店舗やサービス業に最適。
電波型式	F3E(FM) / F1D(リモコン)		
定格電圧	DC3.7V/4.5V	チャンネル数	DJ-CH272:47ch、DJ-CH202:20ch
消費電流	送信時 約75mA / 受信定格出力時 約130mA	送信出力	10mW/1mW
外形寸法	(W×H×D)突起物除く 55×93.8×18.8mm	通信方法	DJ-CH272:単信(交互)・半複信(中継)、DJ-CH202:単信(交互)
		質量(本体のみ/約)	DJ-CH272 / CH202共通 L 90g / M/S 84g

使用時間の目安

電池		
単四 3本	アルカリ乾電池	35時間
Li-Ion リチウムイオン	EBP-80	34時間

充電時間の目安

	EDC-182 & EDC-139
EBP-80	3時間

付属品

- ベルトクリップ EBC-28
- 下記の電池、充電器

DJ-CH272/202 標準付属品

価格はスペア用です。

充電スタンド
EDC-182
¥2,420(¥2,200)

AC アダプター(充電用)
EDC-139
¥1,980(¥1,800)

リチウムイオンバッテリーパック(3.7V 980mAh)
EBP-80
¥3,300(¥3,000)

Options

乾電池ケース
EDH-38
¥1,760(¥1,600)

別売ソフトケース
ESC-55
¥1,980(¥1,800)

DJ-P300 *Triplex*®

同時 27ch　交互 20ch

3者間同時通話

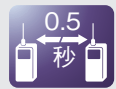
防塵・防水 IP64/65/67

⚠ 同時通話時には必ずイヤホンまたはイヤホンマイクが必要です。巻末のアクセサリー欄をご覧ください。

2台のDJ-R200DLを専用ケーブルで接続して中継器を作り、DJ-P300で2者間同時中継通話ができます。 ☞P.4
3者間同時中継通話、交互中継通話はできません。

2／3者同時通話　防水型

アルインコの最新テクノロジーが実現させた外付装置無しの3者間同時通話、トリプレックス®!

- 2者間通話時、空きチャンネルを自動でセットするフリーチャンネルサーチ機能。
- 通話を第三者が受信できるループ機能。
- イヤホンの断線を感知して音と表示で警告。
- 設定内容をお知らせする音声ガイダンス。
- 0.5秒の途切れだけで10mWの連続通話ができるタイムアウトペナルティ短縮モード。
- 2系統の通信ができるデュアルオペレーション。
- 取扱説明書にリンクするQRコード・ラベルを背面に貼付。
- チャンネル番号を見られない、非表示設定も可能。
- 設定を記憶、ワンタッチでモード切替できる12個のメモリーチャンネル。
- 連続送信が可能な1mWへの切替えOK。
- 内緒話もOK、スクランブルトーク。
- 送信状態を維持、指が疲れないPTTホールド。
- 電池消費を大きく抑えるエコモード。
- 送信中の自分の声がイヤホンでモニターできるコールバック。
- 混信やノイズを抑えるグループトーク(50トーン)。
- エンドピー&コールートーン
- 着信ベル
- 話すと送信、黙ると受信のVOX内蔵
- キーロック
- 電源オフタイマー
- 照明付き液晶
- コンパンダー

¥54,780(¥49,800)
JANコード：4969182361292

Happy Users 納入実績

- クレーン作業
- ドローン作業
- 測量
- 解体作業
- イベント・セレモニー・展示会の進行連絡
- スポーツの練習(監督・コーチ間連絡)

作業連絡用無線 DJ-Mシステム

多数同時通話システム

多数同時通話

標準4人、連結すれば8人までがリアルタイムに通話できる多数同時通話システムです。親局を高所に設置すればDJ-P300の３者同時通話よりもカバーエリアは広がります。特定小電力無線の同時通話機種とは通信できません。

屋外

屋内

詳細は弊社HP又は別紙専用カタログをご覧ください。

操作はとっても簡単、DJ-P300の3者間同時通話!(特許取得済)

チャンネルは設定済。8つのチャンネルA～Hから、全員同じものを一つ選んで合わせるだけの手軽さです。

※チャンネルやグループコードを最適化した組み合わせでプリセットしています。

グループの中で、なるべく現場の中心で作業する人が一番最初にPTT(送信ボタン)を押して親機になります。

※親機が広い範囲を動き回って子機との距離が変わると、近くに居る人でも通話できなくなることがあります。親機役は通話エリアの中心に居て、動き回ることが少ない方が適任です。

子機は二人同時にPTTを押さず、順番に操作します。

※手順だけのことで、子機1と2の機能や動作に違いはありません。
※PTTは一度押すだけで、マイクのキーロックを使わずに指を放しても送信状態を保持するPTTホールド機能が動作します。

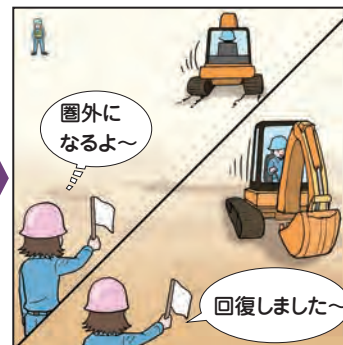
みんながPTTを押し終わって「送」アイコンが表示されたらマッチング完了!

※一人でも「送」が出ないときは別のユーザーの混信なので、他のチャンネルに変更します。

同時通話ができるか確認したら作業開始!ハンズフリーで三者間通話ができます。

※連続通話なので出力は自動的に1mWのローパワーになります。交互通話の特小無線に比べて通話距離は半分以下まで狭くなることがあります。

作業が終わるまで無線機に触れることはありません。

※親機と子機の一台の間の距離が極端に近くなると、もう一台の子機が通話しにくくなる場合があります。特に離れた子機が親機から遠いほど、また近接した親機と子機の間が近いほど影響を受けます。

親が通話圏外に出ると子機間も通話できなくなりますが、圏内に戻ると自動的に回復します。

※親機の電源を切ると通話できなくなります。改めてマッチングしてください。休憩などで通話から抜けるときはPTTを解除します。親機の場合、その間は子機も通話できません。

作業が終わったら電源スイッチを切ります。マイクのキーロックを使っていたらそれも解除します。

※マッチングは電源投入後、毎回行います。マイクのキーロックが掛かったまま起動すると正しくマッチングできません。

定格

通話方式	交互・同時・同時中継対応	特長	3者間通話もできる、同時通話に特化した高性能トランシーバー。
電波型式	F3E(FM)、F1D(ペアリング)	チャンネル数	9+9ch & 11+18ch
定格電圧	DC 3.0～3.7V(電池端子)	送信出力	10mW/1mW
消費電流	送信時 約70mA / 受信定格出力時 約160mA	通信方法	複信(同時)・単信(交互)
外形寸法	(W×H×D)突起物除く　55×98.8×29.3mm	質量(本体のみ/約)	120g

使用時間の目安

交：交互通話　同：同時通話

単3 2本	アルカリ乾電池	交：40時間	同：6時間
Li-Ion リチウムイオン	EBP-60	交：40時間	同：6時間

※同時通話は1mWの連続送信で計測。

充電時間の目安

	EDC-122 EDC-131A/EDC-167A EDC-162 & 167R
EBP-60	3時間

※旧製品のEDC-156 & 155Rも同じです。

付属品

- ベルトクリップ EBC-43
- ハンドストラップ

3者間通話距離の目安：親機と子機間の半径距離
- 障害物の無い平地：200m程度　●市街地：100m程度
- 建物内：構造によって大きく異なります。特に縦の階層は大きな障害になります。トンネルのような閉鎖空間では通話できないことがあります。

オプションアクセサリーはDJ-R200Dと共通です。 P.3～4

DJ-PHM20

同時 27ch　交互 20ch　耐塵・耐水 IP66　ACSH® 2/3者同時通話対応　R 連結対応 交互通話のみ ☞P.19

作業用インカムの決定版、3/4者間同時通話も可能!

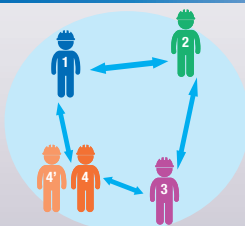
※ 3/4者間同時通話時には運用者の位置関係や電源のオンオフ操作などに制限があります。
詳しくは弊社HPのダウンロード>特定小電力無線機>DJ-PHM20特殊操作説明書(PDF)をご覧ください。

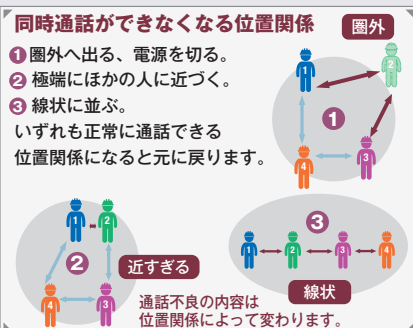
オープン価格
JANコード 4969182361704

4者間同時通話の操作と注意

4台にそれぞれ1,2,3,4のIDを設定後、同じチャンネルグループを選んで全員がPTTキーを押すと通話が始まります。必ず4人が必要で、一人でも欠けると4者間同時通話はできません。

※ 一緒に作業するグループ全員に同じIDを登録すれば何人でも、受信と入れ替わっての通話ができます。
※ 対角にいる人の音声は隣り合った人の音声より常に音声が少し小さく聞こえますが製品の仕様です。

※4と一緒に作業をする人にもID4番を登録すれば、通話の受信と4に入れ替わって通話に加わることが可能。

正しい通話位置と範囲
・最長100m四方間隔程度
・全員が通話圏内にいる
・お互い10m以上開ける
・線状に並ばない

同時通話ができなくなる位置関係　圏外
❶圏外へ出る、電源を切る。
❷極端にほかの人に近づく。
❸線状に並ぶ。
いずれも正常に通話できる位置関係になると元に戻ります。
近すぎる　線状
通話不良の内容は位置関係によって変わります。

Happy Users 納入実績
クレーン作業
ドローン作業
建設関連全般

定格

通話方式	交互・中継 / 連結中継 / 2･3･4者間同時通話	特長	アルインコの特小通話モード全てに対応、ハードな現場に最適。作業用キャップにも取り付け可能。
電波型式	F3E(FM) / F1D (エアクローン)		
定格電圧	DC3.6V(EBP-108/2200mAh) / 6.0V(DC-IN)	チャンネル数	9+11ch 交互通話、9+18ch 同時通話
		送信出力	10mW/1mW
消費電流	(約)送信 75mA / 受信定格出力 130mA / 待受 85mA	通信方法	単信 (交互)・半複信(中継)・複信(同時)
外形寸法	(WxHxD)約/突起物除く 単位mm　無線機部 82x95×46 /バッテリー部 50×86×22	質量(本体のみ/約)	176g (EBP-108、ホルダー、バンド、クリップ除く)

使用時間の目安　単位：時間(約)

Li-Ion リチウムイオン	EBP-108 3.6V 2200mAh	●交互・中継 ･･ 50 ●連結中継･･･・ 36 ●2者同時･････ 11 ●3、4者同時････8

充電時間の目安

EBP-108	EDC-122/EDC-320R
	7時間

付属品
●バッテリーパック EBP-108
●充電用ACアダプター　EDC-122
●ヘルメットクリップ：2個
●ヘッドバンド：3本
●ケーブルクリップ：2個

Options

ACアダプターは付属品のEDC-122を使用

ツイン/連結充電スタンド
(連結ケーブル付属)
EDC-320R
¥7,700(¥7,000)
最多連結個数：3
最多充電台数：6
電池単体充電専用
接続時の工具：不要

イヤホン
EME-58
¥1,980(¥1,800)

イヤホン
EME-60
¥3,300(¥3,000)

モノラルφ3.5mm ねじ込み式のみ対応
(市販のモノラルイヤホンは適合しません。)

付属品のスペア

リチウムイオンバッテリーパック
EBP-108
¥8,800(¥8,000)
3.6V 2200mAh

AC アダプター
EDC-122
¥3,080(¥2,800)

FP0577S ヘルメットクリップ 2 個セット　¥1,200 (¥1,000)
BB0020S ヘッドバンド 3 本セット　¥2,640 (¥2,400)
FP0574S ケーブルクリップ 1 個　¥220 (¥200)

DJ-PHM10

同時 27ch　交互 20ch　防塵・防水 IP67　ACSH® 同時通話は非対応　交互通話のみ ☞P.19

現場作業の必需品、2者間同時通話。ケーブルが無くなり安全!

¥38,280(¥34,800)
JANコード:4969182361346

イヤホンの断線を感知して音と表示で警告。

設定内容をお知らせする音声ガイダンス。

取扱説明書にリンクするQRコード・ラベルを背面に貼付。

連続送信が可能な1mWへの切り替えOK。

電池消費を大きく抑えるエコモード。

送信状態を維持、指が疲れないPTTホールド。

送信中の自分の声がイヤホンでモニターできるコールバック。

混信やノイズを抑えるグループトーク(50トーン)。

通話を第三者が受信できるループ機能。

ニーズに合わせて設定できるショックセンサーと、声で知らせる温度センサーを内蔵。

スタートピー&エンドピー　スクランブルトーク　エアクローン

VOX内蔵　PTTオフ　コンパンダー

防水ねじ込み

別売のイヤホンマイクも使えます。
ふちの部分に溝が無いものや極端にふちが広いヘルメットには使えません。

Happy Users 納入実績

クレーン作業　解体作業　工事現場　土木現場

定格

通話方式	交互・同時・中継対応交互	特長	作業用ヘルメット装着に特化した同時、交互デュアルモード機。マイクの代わりにイヤホンマイクも装着可能。
電波型式	F3E(FM) / F1D (エアクローン)		
定格電圧	内蔵リチウムイオンバッテリー　DC3.7V ／ 700mAh	チャンネル数	9+11ch 交互通話、9+18ch 同時通話
		送信出力	10mW/1mW
消費電流	送信時：約 75mA　受信定格出力時：約 130mA	通信方法	単信 (交互)・半複信(中継)・複信(同時)
外形寸法	(W×H×D)突起物除く　56×107×33mm	質量(本体のみ/約)	100g(ブームマイク、取り付けクリップ除く)

使用時間の目安　交：交互通話　同：同時通話

Li-Ion リチウムイオン	内蔵 3.7V 700mAh	交：18時間　同：4.5時間

※同時通話時は短くなりますのでご注意ください。

充電時間の目安

	EDC-299R/EDC-300/EDH-33
内蔵	3時間

※市販のモバイルバッテリーを使って充電できます。

付属品
●USB式ACアダプター EDC-300
●専用DCケーブル UA105
●ヘルメットクリップ2個セット ADBH0065

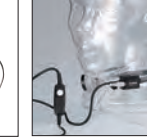
Options

シングル/連結充電スタンド
(連結ケーブル付属)
EDC-299R
¥3,080(¥2,800)

連結充電用 AC アダプター
(3台 ～ 5台連結用)
EDC-287
¥1,980(¥1,800)
最多連結個数：5
最多充電台数：5
電池単体充電：不可
接続時の工具：不要

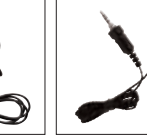
12V/24V 用シガーケーブル
EDH-33
¥2,750(¥2,500)

イヤホンマイク
EME-32A
¥6,600(¥6,000)

イヤホンマイク
EME-48A
¥6,600(¥6,000)

咽喉マイク
EME-62A
¥43,780(¥39,800)

イヤホン
EME-58
¥1,980(¥1,800)

イヤホン
EME-60
¥3,300(¥3,000)

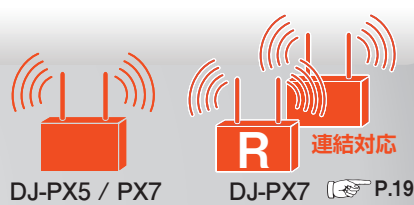
【付属品のスペアパーツ】
EDC-300　充電用 AC アダプター ¥1,980 / ADBH0065 ヘルメットクリップ 2 個セット ¥1,650 / EHM83A　フレキシブルブームマイク ¥1,650 / FG0776 マイク風防 ¥330 / UA105　DCケーブル (USB-EIAJ2) ¥1,320 / FG0752 ディップスイッチカバー ¥110 / KZ0222 ジャックキャップ ¥440

ラペルトーク™ DJ-PX5(A/B/P/S) ラペルトーク2™ DJ-PX7(A/B/P/S)

中継 27ch 交互 20ch

DJ-PX5 / PX7　DJ-PX7 連結対応 ☞P.19

超小型／交互通話・中継対応

え! このサイズでインカム?!

別売のイヤホンと充電器が必要です。

DJ-PX5/PX7共通の機能

- キャリアノイズを低減するコンパンダー。
- 送信状態を維持、指が疲れないPTTホールド。
- 音で知らせる減電池警告。
- 設定内容をお知らせする音声ガイダンス。
- イヤホンの断線検知機能。
- 自分の声がイヤホンで聞けるコールバック。
- 50トーンのグループトーク。
- 受信の終わりに聞こえる耳障りな「ザッ!」音をカットするテールノイズ・キャンセラー。
- エンドピー&コールトーン
- PTTオフ
- VOX内蔵

DJ-PX7専用の機能

- 使用CHとトーンを検知、自動で設定するアクシュ機能。
- 設定を一度でコピーできるエアクローン。
- 全ての設定がスマホでできるフリーアプリ対応。
- 受信信号の強さが音で分かるエンドピピ機能。
- ワンタッチで音量を1にする接客モード。
- 無線連結中継器にフル対応!

Happy Users 納入実績

- ケータイショップ
- 歯科・各種クリニック
- ヘアサロン
- アパレルショップ

A：アクアブルー

P：ピンク

B：ブラック

上下、どちらの向きでも使えます。

モノラル 3.5φ

S：シルバー

実物大

DJ-PX5
オープン価格
JANコード：
(A) 4969182361285
(B) 4969182361223
(P) 4969182361278
(S) 4969182361230

DJ-PX7
オープン価格
JANコード：
(A) 4969182361636
(B) 4969182361612
(P) 4969182361643
(S) 4969182361629

定　格

通話方式	単信(交互)・半複信(中継)	特長	店舗やクリニック、ヘアサロンなど、狭い通話エリアに最適の超小型・軽量タイプ。ラペルトーク2は無線連結中継に対応。
電波型式	F3E(FM)/F1D(FSK)	チャンネル数	9+11ch 交互通話、9+18ch 中継通話
定格電圧	DC3.7V(内蔵電池)	送信出力	10mW(PX7のみ1mW切り替え可能)
消費電流	送信：約70mA 受信：定格出力時 約80mA BS時 約20mA	通信方法	単信(交互)・半複信(中継)
外形寸法	(W×H×D)突起物除く 41.6mm×52.6mm×17.2mm	質量(本体のみ/約)	内蔵電池、クリップを含む 50g 内蔵電池のみ含む本体 44g

使用時間の目安 ●無線連結モード時の使用時間の目安(BS-オン、ビーコン設定10秒時)

Li-Ion リチウムイオン	内蔵リチウムイオン電池(700mAh 3.7V)	約25時間 ● 13時間

※ 乾電池、スペアの充電バッテリーパックは使えません。外部電源端子はありません。
※ DJ-PX7の連結中継子機モード時の使用時間はビーコン時間設定によって大きく変わります。

充電時間の目安

EDC-207A, EDC-208R+EDC-162
約3時間

※ 継ぎ足し充電もできます。EDC-207RやEDC-208Rを連結しても充電時間は変わりません。

通話距離の目安

- 障害物のない平地：ラペルトーク同士で200m程度
- 市街地：100m程度

＊建物内では構造によって通話距離が大きく異なります。
＊中継器を設置することで、通話距離が広がります。

付属品

- クリップ EBC-48
- ストラップ・ホルダー ADHPX5

(EBC-48は装着済)

Options

イヤホン(カナル型／ツイストケーブル) **EME-66B** ¥2,200(¥2,000)

イヤホン(耳かけ型／ストレートケーブル) **EME-67B** ¥1,650(¥1,500)

イヤホン(耳かけ型／ストレートケーブル) **EME-67W** ¥1,650(¥1,500)

シングル急速充電器セット **EDC-207A** ¥3,850(¥3,500) EDC-207RとEDC-287(¥1,980)のセットです。

シングル急速連結スタンド **EDC-207R** ¥2,750(¥2,500) EDC-207Aに3台まで追加で連結可能、合計4台の充電ができます。

連結充電器 推奨の組み合わせはP.23をご覧ください。

5口急速連結スタンド **EDC-208R** ¥8,250(¥7,500)

連結充電専用ACアダプター **EDC-162** ¥7,700(¥7,000)

EDC-208Rは2台連結して、1台のEDC-162で10台の充電ができます。

ラペルトーク™ Lite DJ-PX10(A/S)

中継 27ch 交互 20ch ACSH®

☞P.19

超小型／交互通話・中継対応

携帯性を追求したら、とうとうイヤホンマイクのサイズになりました。

別売のイヤホンと充電器が必要です。

- 使用CHとトーンを検知、自動で設定するアクシュ機能
- 親機の設定全てを一度にコピーするエアクローン
- 全ての設定がスマホでできるフリーアプリ対応
- キャリアノイズを低減するコンパンダー
- 送信状態を維持、指が疲れないPTTホールド
- 音で知らせる減電池警告
- 設定内容をお知らせする音声ガイダンス
- イヤホンの断線検知機能
- 自分の声がイヤホンで聞けるコールバック
- 50トーンのグループトーク
- 受信の終わりに聞こえる耳障りな「ザッ!」音をカットするテールノイズ・キャンセラー
- ワンタッチで音量を1にする接客モード
- 受信信号の強さが音で分かるエンドピピ機能
- 中継器の設定を無線で変更可能なリモコン機能。
- 電池消費を大きく抑えるエコモード。
- エンドピー&コールトーン
- PTTオフ
- VOX内蔵

モノラル 3.5φ

オープン価格
JANコード：
(A) 4969182361728
(S) 4969182361711

A：ブラック × ブルー

S：ブラック × シルバー

実物大

設定用フリーアプリ DJ-PX10

App StoreかGoogle PlayでDJ-PX10と検索してください。ケーブル不要、すべての設定をスマホ上で行い、ピロピロ音でラペルトークに転送します。特にエアクローン用にマスター機を1台作る時にとても便利です。

定　格

通話方式	単信(交互)・半複信(中継)	特長	ACSH,エアクローン、スマホアプリ対応で導入は簡単。携帯電話ショップなど小型店舗に最適。
電波型式	F3E(FM)/F1D(FSK)	チャンネル数	9+11ch 交互通話、9+18ch 中継通話
定格電圧	DC3.7V(内蔵Li-Po 260mAh)	送信出力	10mW/1mW
消費電流	送信時 約72mA / 受信定格出力時 約92mA	通信方法	単信(交互)・半複信(中継)
外形寸法	(W×H×D)突起物除く 27×56×16mm	質量(本体のみ/約)	クリップを含み21g

使用時間の目安

Li-Ion リチウムイオン	内蔵リチウムポリマー電池(260mAh 3.7V)	約8時間

※ 乾電池、スペアの充電バッテリーパックは使えません。外部電源端子はありません。

充電時間の目安

EDC-295A、EDC-295R、EDC-296
約2時間

※ 継ぎ足し充電もできます。

通話距離の目安

- 障害物のない平地：DJ-PX10同士で200m程度
- 市街地：50m程度
- 屋内：構造によって大きく異なりますが、ワンフロアの見通し部分は基本的に通話できます。お客様で混み合う等、人が障害物となって一時的に通話エリアが狭くなることもあります。

付属品

- クリップ(装着済) EBC-59

Options

イヤホン(カナル型／ツイストケーブル) **EME-66B** ¥2,200(¥2,000)

イヤホン(耳かけ型／ストレートケーブル) **EME-67B** ¥1,650(¥1,500)

イヤホン(耳かけ型／ストレートケーブル) **EME-67W** ¥1,650(¥1,500)

シングル連結充電スタンド **EDC-295R** ¥2,750(¥2,500) 連結ケーブル付属

10口充電スタンド **EDC-296** ¥8,580(¥7,800) ACアダプター EDC-300Kが必要です。

充電セット **EDC-300K** ¥3,300(¥3,000) EDC-296用／USBアダプターと充電ケーブル

シングル充電器セット **EDC-295A** ¥3,850(¥3,500) USBアダプター EDC-300が付属します。

特小ガイドシステム送信機
DJ-TX31
半複信 27ch

特小ガイドシステム受信機
DJ-RX31
半複信・単信 47ch 受信専用

DJ-TX31は別売のマイク類が必要です。

P.24、25、26
コールバックを使う時はイヤホンマイクをお選びください。

リーズナブルな価格のガイドシステムです。

コンパンダー

減電池警告

イヤホンの断線検知

（TX31のみ）

テールノイズ・キャンセラー

自分の声がイヤホンで聞けるコールバック

工場・施設・観光スポットなどのガイド
教習、レッスン

マイクプラグを保護するベルトクリップ（DJ-TX31）

2ピン

モノラル 3.5φ

DJ-TX31
ガイド用 / シルバー

DJ-RX31
ビジター用 / ブラック

観光ガイドに…　工場見学に…　教習に…

DJ-RX31 付属品

イヤホン EME-50とネックストラップが付属しています。

DJ-TX31付属品

● ベルトクリップ EBC-28

オープン価格
JAN コード：
DJ-TX31：4969182361100
DJ-RX31：4969182361094

定　格　技術基準適合証明（工事設計認証）取得機種

ガイドエリアの目安　障害物のない屋外で半径100m程度/屋内は構造によって大きく変わります。

項目	内容
通話方式	DJ-TX31:半複信 / DJ-RX31:単信、半複信（受信専用）
電波型式	F3E（FM）
定格電圧	DC1.5V（電池端子）
消費電流	DJ-TX31のみ　送信 約140mA DJ-TX31/RX31　受信定格出力時 約190mA
特長	3分タイムアウト制限なしのガイドシステム。 （他機種と混在させる時はご購入前に販売店にご相談ください。）
チャンネル数	DJ-TX31:半複信27chのみ、DJ-RX31:単信/半複信47ch
送信出力	DJ-TX31のみ　10mW/1mW
外形寸法	（W×H×D）突起物除く　52.8×73.8×14.6mm
質量（本体のみ/約）	DJ-TX31 / RX31共通　42g

使用時間の目安 / 連続通信時

単3 1本	アルカリ乾電池	DJ-TX31：11時間 DJ-RX31：10時間
Ni-MH ニッケル水素	EBP-179	DJ-TX31：10時間 DJ-RX31：　9時間

充電時間の目安

	EDC-185A/186(A/R)
EBP-179	6時間

※リフレッシュ放電に必要な時間も満充電状態から約6時間です。

12台まで一度に充電できるマルチチャージャー
EDC-303 / ¥27,280
ACアダプター
EDC-162 / ¥7,700

Options　DJ-TX31用のマイク/イヤホンマイク P.24〜26

ニッケル水素充電池
EBP-179
¥1,650（¥1,500）
1.2V 1900mAh

シングル充電器セット
EDC-185A
¥4,180（¥3,800）

ツイン充電器セット
EDC-186A
¥6,380（¥5,800）

ツイン連結充電スタンド
EDC-186R
¥4,950（¥4,500）

EDC-186R連結用ACアダプター
EDC-162
¥7,700（¥7,000）

DJ-RX31 専用アクセサリー / Options

ストレートコードイヤホン
EME-6
¥1,650（¥1,500）
オープンエアー型

カールコードイヤホン
EME-26
¥1,980（¥1,800）
オープンエアー型

標準付属イヤホン（スペア）
EME-50
¥1,980（¥1,800）
耳かけ型

B：ブラック　S：シルバー
DJ-PX31(B/S)
中継 27ch　交互 20ch

別売のイヤホンマイクまたはスピーカーマイクが必要です。
P.24、25

超近距離連絡用に携帯性を追求したマイクロ・トランシーバーの代名詞、PXシリーズ。

キャリアノイズを低減するコンパンダー。

受信の終わりに聞こえる耳障りな「ザッ!」音をカットするテールノイズ・キャンセラー。

音で知らせる減電池警告。

自分の声がイヤホンで聞けるコールバック。

イヤホンの断線検知機能。

GROUP
7トーンのグループトーク。

VOX
話すと送信、黙ると受信のVOX内蔵。

エンドピー&コールトーン

清掃・管理業者（作業者間の近距離連絡）
ケータイショップ
歯科・各種クリニック
ヘアサロン
ガイドシステム用発令
アパレルショップ
自動車部品販売
セレモニーホール（フューネラル）

2ピン

S：シルバー 実物大

B：ブラック

技術基準適合証明取得機種
オープン価格
JAN コード：
（B）4969182361070
（S）4969182361087

ツイン急速連結充電器
EDC-186R & EDC-162
¥4,950（¥4,500）　¥7,700（¥7,000）
最多連結個数　：　5
最多充電台数　：　10
電池単体充電　：　可
接続時の工具　：不要

定　格

項目	内容
通話方式	単信（交互）・半複信（中継）
電波型式	F3E（FM）
定格電圧	DC1.5V（電池端子）
消費電流	送信時 約140mA / 受信定格出力時 約190mA
外形寸法	（W×H×D）突起物除く　52.8×73.8×14.6mm
特長	店舗やクリニック、ヘアサロンなど、狭い通話距離に最適の超小型・軽量タイプ。 DJ-PX2やPX3シリーズとの混在使用にも。
チャンネル数	9+11ch 交互通話、9+18ch 中継通話
送信出力	10mW
通信方式	単信（交互）・半複信（中継）
質量（本体のみ/約）	42g

使用時間の目安

単3 1本	アルカリ乾電池	29時間 （BSオフ 10時間）
Ni-MH ニッケル水素	EBP-179	26時間 （BSオフ 9時間）

充電時間の目安

	EDC-185A & 186(A/R)
EBP-179	6時間

※リフレッシュ放電に必要な時間も満充電状態から約6時間です。

12台まで一度に充電できるマルチチャージャー
EDC-303 / ¥27,280
ACアダプター
EDC-162 / ¥7,700

付属品
● ベルトクリップ EBC-28

通話距離の目安　となりのページのラペルトークとほぼ同じです。

Options　バッテリー、充電器関連アクセサリーは前のページのDJ-TX31/RX31と共通です。

スピーカーマイク
EMS-59
¥3,850（¥3,500）
回転式クリップ付き
VOXやコールバック機能は使えません。

イヤホンマイク
EME-21A
（グレー）
¥6,600（¥6,000）
カナル型
PTT ロック付

イヤホンマイク
EME-21AB
（黒）
¥6,600（¥6,000）
カナル型
PTT ロック付
*白い耳かけが付属

イヤホンマイク
EME-29A
¥6,600（¥6,000）
耳かけ型
PTT ロック付

イヤホンマイク
EME-57A
¥6,600（¥6,000）
カナル型
耳かけ専用
PTT ロック付

ヘッドセット
EME-46A
¥11,000（¥10,000）
*PTTロックはありません。

12口充電スタンド
EDC-303
¥27,280（¥24,800）
ACアダプター EDC-162 / ¥7,700 も必要です。

中継器（レピーター）リモコン対応交互通話＆無線連結

屋外常設 中継専用 **DJ-P101R** ｜ 屋内用 無線連結・超多機能 **DJ-P113R** ｜ 屋内用 シンプル **DJ-P114R**

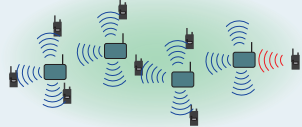
ACSH® DJ-P113R/P114Rのみ

設置場所と用途に合わせて選ぶ、アルインコの交互通話中継器。

【屋内用 DJ-P113】
- 交互（半複信）と無線連結中継で全27chに対応します。
- 以下の通話モードを採用、基地局トランシーバーとしてもお使いになれます。
  - ・交互通話（デュアルオペレーション、最適CHサーチ対応）
  - ・2者・3者・4者間同時通話　・半複信中継子機 / 連結中継子機

直線方向に通話エリアが広がる無線連結中継

- 連結中継対応トランシーバーを使い、主に直線方向に通話距離を延ばせる中継方式です。

連結中継対応機種：
DJ-P240 / P322 / PX7 / PHM20

設置イメージ
- 直線的に設置
- 適度な間隔あり

【屋内用 DJ-P114R】
- 交互中継（半複信）全27CHに対応します。
- 交互通話（デュアルオペレーション、最適CHサーチ対応）、交互中継（半複信）子機モードの基地局 トランシーバーとしてもお使いになれます。

交互通話 / 無線連結

DJ-P113R ホワイト
オープン価格
JANコード:
4969182361759

交互通話

DJ-P114R ライトグレー
オープン価格
JANコード:
4969182361773

DJ-P113R/DJ-P114R 共通の機能
- 中継器として待ち受け時、搭載のPTTキーを押して交互通話が可能、さらに中継送信中にPTTキーを押すとアップリンク音声に本機の音声をミックスしてダウンリンクする「割り込み送信」もできます
- 音声出力は3W以上、受信専用モニターとしても十分な大音量です。
- 別売のEBP-60バッテリーを内蔵させれば停電時に自動切換え、P113Rは無線連結中継で6時間、交互通話中継なら共通で10時間のバックアップ運用ができます。
- 高さ94.5mm×幅200mm×奥行50.4mm、約318gと超コンパクトで、簡単に設置できます。
- 2本の折り畳み・回転式高性能1/4λアンテナを採用しました。
- 対応子機を使って設定を変更できるリモコン機能を採用しています。
- 背面に取り付けるスタンドは卓上運用にも壁掛けにも使える2WAY方式です。

基地局 トランシーバー

交互通話

防水・防塵のダイキャストケース

DJ-P101R
オープン価格
JANコード:
4969182360752

【屋外常設　DJ-P101R】
- 交互中継（半複信）全27CHに対応します。
- マスト取り付けで60mmφまで、それ以上のものには市販のバインド材も使える取り付け金具が付属します。

中継器の使用でこんなに広がる通話範囲　DJ-P101R / DJ-P114R

- 設置する場所が高く、障害物が無いほど広いエリアをカバーしますが、条件によりその広さは変わるので定量的には言えません。特に屋内設置の場合、「1階から4階まではカバーできます」のように具体的に確定することはできません。
- 中継は、距離や面積を広げるほかに「通話できないエリアを解消する」役目があります。建物内部、大きなビルの陰など特定の場所で通話が不安定になるときに使うと通話品質が向上します。
- もし特小無線機を3台お持ちであれば、中継器を導入した時に広がる通話範囲の目安を調べることができます。Aさんがカバーしたいエリアをなるべく全体に見渡せる場所に立ち、BさんとCさんがエリアの中をくまなく動き回ってAさんと通話できる範囲を調べます。Aさんも適時移動して、なるべくB,Cさんと通話できる場所を探します。このときB・C間では直接通話できないエリアが中継器をAの場所に設置することで広がる通話範囲の目安です。

※注　本書内の全てのイラストは、分かりやすく説明するため距離感を圧縮して単純化しています。

定　格　DJ-P101Rは技術基準適合証明（工事設計認証）取得無線ユニット内蔵

チャンネル数	共通:中継用27ch（屋内用は通話20chも実装）	特　長	中継対応機種を使うと通話エリアを広げることができます。
電波型式	F3E（FM）/ F1D（FSK）	受信方式	DJ-P101R ダブルスーパーヘテロダイン / 屋内用 D.コンバージョン
定格電圧	DJ-P101R DC12V / 屋内用 DC6V（EBP-60 3.7V）	受信感度(12dB SINAD)	−14dBμ以下
消費電流	DJ-P101R 約200mA（最大）/ 屋内用 約1.5A（3W音声時）	送信出力	10mW（屋内用は1mW切替可能）
外形寸法 (W×H×D)突起物除く	DJ-P101R 約216×140 ×95mm（アンテナ長:175mm） 屋内用 約200×94.5×50.4mm（アンテナ長:130/115mm）	通信方法	中継器共通：半複信（トランシーバーモードは本文を参照）
		質量(本体のみ/約)	DJ-P101R 2.5Kg / 屋内用 314g

付属品

DJ-P101R
- マスト取り付け金具
- 防水ケーブル10m付き ACアダプター（EDC-112RZ）
- 60mmφ以上のポールにはバインド材もお使いになれます。

DJ-P113R **DJ-P114R**
- 壁掛け・卓上兼用スタンド
- オプションハンガー FM0547
- ACアダプター EDC-122
- 電源延長ケーブル（5m）UX1376
- 取り付けねじセット

スタンドの色は本体のボディカラーに合わせて異なります。

ワイヤレスコール

DK-PN01/ PN02(B/W)　B：ブラック　W：ホワイト

半複信・単信 **47ch**

⚠ DK-PN02は設定内容の確認にEME-58イヤホンが必要です。

☞P.19

ありそうで無かった、特小無線を利用した無線式の呼び出しシステムです。

試着室内、飲食店のホール、売り場の棚、通路、個室やトイレ内…電池式なので場所を問わず簡単に導入できます。

※メッセージの例はカスタマイズしたものも含みます。

DK-PN01
オープン価格
JANコード:4969182361315

付属品
- ブラケット
- 取り付けネジx4
- 本体固定用ねじx1

通話中でもコールが聞こえる、DJ−P240の2波同時受信モード。

B：ブラック　W：ホワイト

DK-PN02(B/W)
オープン価格
JAN コード：
B：4969182361513
W：4969182361520

DJ-P240の2波同時受信機能と組み合わせれば、通話中でもワイヤレスコールの呼び出しが聞こえます。またワンタッチで受信音を小さくする接客モードも搭載するのでお客様の対応に集中できます。

特小無線をお使いなら、ワイヤレスコールが簡単に導入できます。接客以外にも決まったメッセージをワンタッチで送信したい用途は多いはず。DK-PNシリーズはボタンを押すと「301号室、呼び出し中です。」のような合成音声をお使いの連絡用チャンネルで送信。担当者の手が離せないときは別のスタッフに無線で対応を依頼するなど、音や表示だけのワイヤレスコールではできない、きめ細かい対応が可能になります。設置台数に制限は無く、別の端末が呼び出している間は待機、「呼び出し中」を音声ガイドしてから自動再送します。自分で録音したメッセージも送れるので、どんなカスタマイズもできます。壁掛け型のDK-PN01と、卓上型のPN02からお選びください。

- 通信エリアは中型店舗のワンフロア程度ですが、中継器で拡張できます。
- 特小無線なので病院や介護施設でもお使いになれます。
- グループトークとコンパンダー機能を装備、受信側も快適です。
- DK-PN01の設置は付属のブラケットをネジで壁に止め、本体を取り付けるだけと手軽です。
- DK-PN02は市販のストラップを利用して手に通したり、ベッドのフレームにつるしたりできるストラップホールが付いています。
- 電池はアルカリ乾電池2本で1年程度と長持ち、DK-PN01は別売のACアダプターも使用できます。
- 電池が減ると音声ガイドでお知らせします。
- DK-PN02は各種センサーを内蔵、例えば35℃に設定して「熱中症にご注意ください」と警告を音声ガイドさせることができます。（センサーの設定にはパソコンが必要です）

カスタマイズの詳細は弊社 HP の DK-PN02 製品紹介ページにリンクがございます。

Happy Users 納入実績

- 書店
- DIY ホームセンター
- ワイヤレスコールを導入する飲食店全般
- 試着室のある店舗全般
- 家電量販店
- ゲームセンター

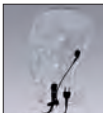
定　格

通信方式	中継器対応のワイヤレスコール	特　長	特小無線のネットワークにワイヤレスコールを追加、接客や作業の効率をアップできます。
電波型式	F3E（FM）/ F1D（FSK）		
定格電圧	DK-PN01:DC 3V（単三乾電池×2）/ 6V（外部電源端子） DK-PN02:DC 3V（単四乾電池×2）	チャンネル数	9+11ch 交互、9+18ch 中継
外形寸法	DK-PN01 :(W×H×D)突起物除く/約 73×103×29.6mm ブラケット付き 75×109×36.1mm DK-PN02 : 50× 77×23.8mm	送信出力	10mW
		通信方法	単信（交互）・半複信（中継）
		質量(本体のみ/約)	DK-PN01 92g / DK-PN02 48g

特定小電力トランシーバー
オプションアクセサリー

OPTIONAL ACCESSORIES FOR LICENSE-FREE TRANSCEIVERS

- バッテリーパック
- 乾電池ケース
- 充電器
- AC アダプター
- イヤホン
- イヤホンマイク / ヘッドセット
- スピーカーマイク
- ソフトケース
- ハードケース
- 変換アダプター
- 各種ケーブル
- ベルトクリップ
- モニター
- スペアパーツ

表示の価格はすべて ¥税込標準価格(¥本体価格)です。

	●：毎日使うヘビーユーザーにお勧めする業務タイプです。 ◎：すべてのユーザーにお勧めします。 ○：時々しか使わないライトユーザー向けの消耗品です。 付：標準付属品のスペアです。 ⚠：使用に制限があります。注意書きをお読みください。	CH202 CH272	P221 P222	PB20 PB27	CH3	PHM10	PHM20	P321 P322	PX31 TX31 RX31	PX5 PX7	PX10	R200D P240 P300 M10
バッテリーパック・充電池	ニッケル水素バッテリーパック EBP-25NH Ni-MH ¥2,090(¥1,900) 旧製品EBP-25Nと完全互換 3.6V 800mAh / 50g			○								
バッテリーパック・充電池	リチウムイオンバッテリーパック EBP-108 Li-Ion ¥8,800(¥8,000) Li-ion 3.6V 2200mAh / 54g						付					
バッテリーパック・充電池	リチウムイオンバッテリーパック EBP-60 Li-Ion ¥5,500(¥5,000) 継足充電可能 3.7V 1200mAh / 40g											◎
バッテリーパック・充電池	リチウムイオンバッテリーパック EBP-70 Li-Ion ¥3,850(¥3,500) 継足充電可能 3.7V 1000mAh / 34g			◎	◎							
バッテリーパック・充電池	リチウムイオンバッテリーパック EBP-80 Li-Ion ¥3,300(¥3,000) 継足充電可能 3.7V 980mA / 22g	付										
バッテリーパック・充電池	ニッケル水素充電池 EBP-179 Ni-MH ¥1,650(¥1,500) 1.2V 1900mAh / 26g 特殊形状のため、一般の充電池は使えません。		◎					◎	◎			
バッテリーパック・充電池	内蔵電池 ¥5,500(¥5,000) 交換技術料込み ※販売店または弊社サービスセンターにご相談ください。					付 700mAh				付 700mAh	付 260mAh	
バッテリーパック・充電池												
乾電池ケース	乾電池ケース EDH-38 ¥1,760(¥1,600) 単四アルカリ乾電池3本を使います。	◎										
シガーケーブル	シガーケーブル EDH-33 ¥2,750(¥2,500) DC/DCコンバーター付き 12V/24V車対応					◎	◎					◎
ACアダプター	AC アダプター（運用・充電兼用） EDC-122 ¥3,080(¥2,800) 外部電源として使えるACアダプターです。	EDC-131A/167A/177A付属品 ACアダプターのスペアでもあります。					付					◎
ACアダプター	AC アダプター EDC-139 / 287 ¥1,980(¥1,800) EDC-139 EDC-287	対応機種は充電器の欄に記載しています。EDC-139は充電だけならEDC-131Aのスペアとして使えますが、ノイズが出るので無線機の外部電源としては使えません。										

	●：毎日使うヘビーユーザーにお勧めする業務タイプです。 ◎：すべてのユーザーにお勧めします。 ○：時々しか使わないライトユーザー向けの消耗品です。 ⚠：使用に制限があります。注意書きをお読みください。 付：標準付属品のスペアです。	CH202 CH272	P221 P222	PB20 PB27	CH3	PHM10	PHM20	P321 P322	PX31 TX31 RX31	PX5 PX7	PX10	R200D P240 P300 M10
充電器セット・ACアダプター・充電スタンド	ツイン急速充電器セット EDC-109J ¥8,580(¥7,800) EBP-25NH/2hrs ACアダプターは別売できません。			○ EBP-25NH専用								
充電器セット・ACアダプター・充電スタンド	シングル充電器セット EDC-115 ¥2,530(¥2,300) EBP-25NH/12hrs ACアダプターは別売できません。			○ EBP-25NH専用								
充電器セット・ACアダプター・充電スタンド	シングル急速充電器セット EDC-131A ¥4,950(¥4,500) EBP-60/3hrs アダプターのみでも運用と充電ができます。	シングル充電スタンド EDC-131 ¥2,200(¥2,000) EDC-131A用のスペアです。										◎
充電器セット・ACアダプター・充電スタンド	AC アダプター EDC-156 ¥8,580(¥7,800) EDC-155Rマルチ・チャージャー専用アダプター シングル連結スタンド EDC-155R ¥2,750(¥2,500) EBP-60/3hrs	EDC-155RはEDC-156に最多6個まで接続して、同時に充電できるスタンドです。 連結用ステーとケーブルが付属します。										●
充電器セット・ACアダプター・充電スタンド	ツイン急速充電器セット EDC-167A ¥8,800(¥8,000) EBP-60/3hrs スペア部品 ACアダプター EDC-122	アダプターのみでも運用と充電ができます。										●
充電器セット・ACアダプター・充電スタンド	AC アダプター EDC-162 ¥7,700 (¥7,000) ツイン連結スタンド EDC-167R ¥6,600 (¥6,000) EBP-60/3hrs	EDC-167RはEDC-162に最多4個まで接続して、同時に8台までの無線機が充電できるツインスタンドです。EBP-60単体でも充電できます。										●
充電器セット・ACアダプター・充電スタンド	ツイン急速充電器セット EDC-158A ¥6,600(¥6,000) EBP-70/2.5hrs スペアのACアダプターは部品でご用意しています。			●	●							
充電器セット・ACアダプター・充電スタンド	ツイン連結スタンド EDC-158R ¥3,850 (¥3,500) EBP-70/2.5hrs AC アダプター EDC-162 ¥7,700 (¥7,000)	EDC-158RはEDC-162に最多4個まで接続して、同時に8台までの無線機が充電できるツインスタンドです。EBP-70単体でも充電できます。		●	●							
充電器セット・ACアダプター・充電スタンド	ツイン充電器セット EDC-179A ¥7,480(¥6,800) EBP-179/6hrs スペアのACアダプターは部品でご用意しています。		●									
充電器セット・ACアダプター・充電スタンド	ACアダプター EDC-162 ¥7,700 (¥7,000) ツイン連結スタンド EDC-179R ¥4,400 (¥4,000) EBP-179/6hrs	EDC-179RはEDC-162に最多5個まで接続して、同時に10台までの無線機が充電できるツインスタンドです。	●									
充電器セット・ACアダプター・充電スタンド	シングル充電スタンド EDC-182 ¥2,420 (¥2,200) EBP-80/3hrs 充電スタンド用 AC アダプター EDC-139 ¥1,980 (¥1,800)	付										
充電器セット・ACアダプター・充電スタンド	シングル充電器セット EDC-181A ¥5,280(¥4,800) EBP-179/6hrs スペア部品 ACアダプター EDC-139	メモリー効果防止のリフレッシュ機能付きです。	◎									
充電器セット・ACアダプター・充電スタンド	シングル急速充電器セット EDC-184A ¥2,750(¥2,500) EBP-70/2.5hrs スペア部品 ACアダプター EDC-139			◎	◎							
充電器セット・ACアダプター・充電スタンド	シングル充電器セット EDC-185A ¥4,180(¥3,800) EBP-179/6hrs スペア部品 ACアダプター EDC-139	ツイン充電器セット EDC-186A ¥6,380(¥5,800) EBP-179/6hrs スペア部品 ACアダプター EDC-139 メモリー効果防止のリフレッシュ機能付きです。							◎			
充電器セット・ACアダプター・充電スタンド	AC アダプター EDC-162 ¥7,700 (¥7,000) ツイン連結スタンド EDC-186R ¥4,950(¥4,500) EBP-179/6hrs リフレッシュ機能付	EDC-186RはEDC-162に最多5個まで接続して、同時に10台までの無線機が充電できるツインスタンドです。EBP-179単体でも充電できます。							●			

説明の「EBP-***/**hrs」は空のEBP-***バッテリーを約**時間で充電できることを表します。品番が緑の充電器はバッテリー単体でも充電できます。

●：毎日使うヘビーユーザーにお勧めする業務タイプです。
◎：すべてのユーザーにお勧めします。
○：時々しか使わないライトユーザー向けの消耗品です。
⚠：使用に制限があります。注意書きをお読みください。
付：標準付属品のスペアです。

充電器セット・ACアダプター・充電スタンド

製品	説明	CH202 CH272	P221 P222	PB20 PB27	CH3	PHM10	PHM20	P321 P322	PX31 TX31 RX31	PX5 PX7	PX10	R200D P240 P300 M10
シングル急速充電器セット **EDC-207A** ¥3,850(¥3,500) 内蔵電池/3hrs スペア部品　ACアダプター　EDC-287 シングル連結スタンド **EDC-207R** ¥2,750(¥2,500) 内蔵電池/3hrs	※ 8台から10台はEDC-208Rを2個使う方がリーズナブルです。 EDC-207RはEDC-207Aに3個まで追加で連結可能、合計4台まで任意の台数を充電できます。									●		
5口急速連結スタンド **EDC-208R** ¥8,250(¥7,500) 内蔵電池/3hrs ACアダプター **EDC-162** ¥7,700(¥7,000)	EDC-208RはEDC-162に接続して、同時に5台までの無線機を充電する5口スタンドです。EDC-208Rは2個連結できるので、最多10台までの連結充電もできます。									●		
シングル充電器セット **EDC-295A** ¥3,850(¥3,500) シングル連結スタンド (連結ケーブル付属) **EDC-295R** ¥2,750(¥2,500)	EDC-295AはUSB/USB-miniケーブル EDS-37と2AのUSBアダプターEDC-300が付属するシングル充電器セット。EDC-295Rを3個まで連結できるので、最多4台までの連結充電もできます。 *ACアダプターEDC-300は写っていません。										●	
シングル連結充電スタンド(連結ケーブル付属) **EDC-299R** ¥3,080(¥2,800) 連結充電用 AC アダプター(3台 ～ 5台連結用) **EDC-287** ¥1,980(¥1,800) 充電用ACアダプター(付属品のスペア) **EDC-300** ¥1,980(¥1,800)	EDC-299RはEDC-287に最多5個まで接続して、同時に充電できるスタンドです。付属品のUSBアダプターEDC-300でも、EDC-299Rを2個接続できます。					●						
シングル充電器セット **EDC-311A** ¥4,180(¥3,800) EBP-179/6hrs スペア部品　ACアダプター　EDC-287 シングル充電スタンド **EDC-311R** ¥3,080(¥2,800) EBP-179/6hrs	メモリー効果防止のリフレッシュ機能付きです。 EDC-311AにEDC-311Rを最多3個まで連結、4台を同時に充電できます。							◎				
ACアダプター **EDC-162** ¥7,700 (¥7,000) 5口急速連結スタンド **EDC-312R** ¥9,900 (¥9,000) EBP-179/6hrs	EDC-312RはEDC-162に接続して、同時に5台までの無線機を充電する5口スタンドです。EDC-312Rは2個連結できるので、最多10台までの連結充電もできます。メモリー効果防止のリフレッシュ機能付きです。							◎				
ツイン連結充電スタンド(連結ケーブル付属) **EDC-320R** ¥7,700(¥7,000) EBP-108/7hrs	付属品のACアダプターEDC-122に接続してツイン充電器として、また最多3台を連結して電池6個をまとめて充電できます。						●					
12口充電スタンド **EDC-303** ¥27,280(¥24,800) EBP-179/6hrs メモリー効果防止のリフレッシュ機能付きです。 充電用ACアダプター **EDC-162** ¥7,700(¥7,000)									●			
10口充電スタンド **EDC-296** ¥8,580(¥7,800) EDC-300Kが必要です。	EDC-296を使えば1度に10台までのラペルトークLiteが充電できます。										●	
充電セット **EDC-300K** ¥3,300(¥3,000) EIAJ/USBケーブルUA0105とUSBアダプターのセット						付					● EDC-296に必要	

■ 連結充電器　推奨の組み合わせ

	1台	2台	3台	4台	5台	6台	7台	8台	9台	10台
EDC-207A	1	1	1	1	–	1	1	–	–	–
EDC-207R	–	1	2	3	–	–	1	–	–	–
EDC-208R	–	–	–	–	1	1	1	2	2	2
EDC-162	–	–	–	–	1	1	1	1	1	1

*充電器セットに付属するACアダプターの形状は予告なく変更することがあります。本書に掲載していない機種も表記しています。

⚠ EDS-16 EDS-14：変換アダプターEDS-16 や変換ケーブルEDS-14 が必要です。EDS-14/16 を使うと、防塵・防水性が失われたり、プラグにストレスがかかるなどのデメリットが生じます。新規に無線機とアクセサリーをお求めの際は、これら変換器具を使わない純正アクセサリーをお選びください。

●：毎日使うヘビーユーザーにお勧めする業務タイプです。
◎：すべてのユーザーにお勧めします。
○：時々しか使わないライトユーザー向けの消耗品です。
⚠：使用に制限があります。注意書きをお読みください。
付：標準付属品のスペアです。

イヤホン

製品	備考	CH202 CH272	P221 P222	PB20 PB27	CH3	PHM10	PHM20	P321 P322	PX31 TX31 RX31	PX5 PX7	PX10	R200D P240 P300 M10
ストレートコードイヤホン **EME-6** ¥1,650(¥1,500) オープンエア型 EMS-59/62/66 のイヤホンジャックにも対応 モノラル 3.5φ	コード長：約1m	◎	EDS-14 ⚠	◎	EDS-14 ⚠				◎ RX31のみ			EDS-14 ⚠
カールコードイヤホン **EME-26** ¥1,980(¥1,800) オープンエア型 EMS-59/62/66 のイヤホンジャックにも対応 モノラル 3.5φ	コード長：約65cm	◎	EDS-14 ⚠	◎	EDS-14 ⚠				◎ RX31のみ			EDS-14 ⚠
ストレートコードイヤホン **EME-50** ¥1,980(¥1,800) 耳かけ型 EMS-59/62/66 のイヤホンジャックにも対応 モノラル 3.5φ	コード長：約80cm	◎	EDS-14 ⚠	◎	EDS-14 ⚠				付 RX31のみ			EDS-14 ⚠
ツイストコードイヤホン **EME-66B** ¥2,200(¥2,000) カナル型 断線しにくい業務仕様 モノラル 3.5φ	コード長：約50cm / 一般のコードより短い仕様です。ラペルトーク用にコードが短くなっています。									●	●	
ストレートコードイヤホン **EME-67B/67W** ¥1,650(¥1,500) 耳かけ型 B：ブラック / W: ホワイト モノラル 3.5φ	コード長：約50cm / 一般のコードより短い仕様です。ラペルトーク用にコードが短くなっています。									◎	◎	
ストレートコードイヤホン **EME-58** ¥1,980(¥1,800) 耳かけ型	コード長：約80cm		○		○	○	○	○				○
ツイストコードイヤホン **EME-60** ¥3,300(¥3,000) カナル型 断線しにくい業務仕様	コード長：約1m		●		●	●	●	●				●

業務用イヤホンマイク・ヘッドセット

製品	備考	CH202 CH272	P221 P222	PB20 PB27	CH3	PHM10	PHM20	P321 P322	PX31 TX31 RX31	PX5 PX7	PX10	R200D P240 P300 M10
イヤホンマイク **EME-21A**(グレー) ¥6,600(¥6,000) カナル型　同時通話対応 PTTロック付		●	EDS-14 ⚠	●	EDS-14 ⚠			EDS-14 ⚠	● RX31除く			EDS-14 ⚠
イヤホンマイク **EME-21AB**(黒) ¥6,600(¥6,000) カナル型　同時通話対応 PTTロック付 共通		●	EDS-14 ⚠	●	EDS-14 ⚠			EDS-14 ⚠	● RX31除く			EDS-14 ⚠
イヤホンマイク **EME-29A** ¥6,600(¥6,000) 耳かけ型　同時通話対応 PTTロック付		●	EDS-14 ⚠	●	EDS-14 ⚠			EDS-14 ⚠	● RX31除く			EDS-14 ⚠
イヤホンマイク **EME-57A** ¥6,600(¥6,000) カナル型 / 耳かけ常用 PTTロック付　同時通話対応 共通		●	EDS-14 ⚠	●	EDS-14 ⚠			EDS-14 ⚠	● RX31除く			EDS-14 ⚠
咽喉イヤホンマイク **EME-39A** ¥43,780(¥39,800) *PTTロックはありません。 カナル型イヤホン付属　同時通話対応	*声を出す時に動く咽喉部の振動を音に変換するため、通常のマイクが騒音で使えない環境でも通話ができます。 *マイクの性質上、わずかに音質は劣ります。	●	EDS-14 ⚠	●	EDS-14 ⚠			EDS-14 ⚠	● RX31除く			EDS-14 ⚠
ヘッドセット **EME-46A** ¥11,000(¥10,000) *PTTロックはありません。 同時通話対応		●	EDS-14 ⚠	●	EDS-14 ⚠			EDS-14 ⚠	● RX31除く			EDS-14 ⚠
ヘルメット用ヘッドセット **EME-53A** ¥16,280(¥14,800) *PTTロックはありません。 同時通話対応	※ヘルメットは付属しません。バイク用ヘルメットには使えません。	●	EDS-14 ⚠	●	EDS-14 ⚠			EDS-14 ⚠	● RX31除く			EDS-14 ⚠
咽喉イヤホンマイク **EME-62A** ¥43,780(¥39,800) *PTTロックはありません。 カナル型イヤホン付属　同時通話対応	*声を出す時に動く咽喉部の振動を音に変換するため、通常のマイクが騒音で使えない環境でも通話ができます。 *マイクの性質上、わずかに音質は劣ります。		●		●	●		●				●

※スピーカーマイクは同時通話、VOX運用、PTT ホールド機能には対応しません。コールバック機能はイヤホンを装着しないと使えません。

●：毎日使うヘビーユーザーにお勧めする業務タイプです。
◎：すべてのユーザーにお勧めします。
○：時々しか使わないライトユーザー向けの消耗品です。
⚠：使用に制限があります。注意書きをお読みください。
付：標準付属品のスペアです。

分類	品名	CH202 CH272	P221 P222	PB20 PB27	CH3	PHM10	PHM20	P321 P322	PX31 TX31 RX31	PX5 PX7	PX10	R200D P240 P300 M10
業務用イヤホンマイク・ヘッドセット	イヤホンマイク EME-32A ¥6,600(¥6,000) カナル型　同時通話対応 PTTロック付		●		●			●				●
業務用イヤホンマイク・ヘッドセット	イヤホンマイク EME-48A ¥6,600(¥6,000) 耳かけ型　同時通話対応 PTTロック付 共通		●		●			●				●
業務用イヤホンマイク・ヘッドセット	ヘルメット用ヘッドセット EME-63A ¥16,280(¥14,800) *PTTロックはありません。 同時通話対応		●		●			●				●
業務用イヤホンマイク・ヘッドセット	ヘッドセット EME-64A ¥11,000(¥10,000) *PTTロックはありません。 同時通話対応		●		●			●				●
一般用イヤホンマイク	イヤホンマイク EME-522A ¥3,300(¥3,000) オープンエア型　同時通話対応 *PTTロックはありません。	○	EDS-14 ⚠	○	EDS-14 ⚠			EDS-14 ⚠	○ RX31除く			EDS-14 ⚠
一般用イヤホンマイク	イヤホンマイク EME-652CA *イヤピースは大・中・小が付属します。 ¥3,300(¥3,000) カナル型 *PTTロックはありません。　同時通話対応	○	EDS-14 ⚠	○	EDS-14 ⚠			EDS-14 ⚠	○ RX31除く			EDS-14 ⚠
一般用イヤホンマイク	イヤホンマイク EME-652MA ¥3,300(¥3,000) 耳かけ型 *PTTロックはありません。　同時通話対応	○	EDS-14 ⚠	○	EDS-14 ⚠			EDS-14 ⚠	○ RX31除く			EDS-14 ⚠
一般用イヤホンマイク	イヤホンマイク EME-762MA ¥3,300(¥3,000) 耳かけ型 *PTTロックはありません。　同時通話対応	○	EDS-14 ⚠	○	EDS-14 ⚠			EDS-14 ⚠	○ RX31除く			EDS-14 ⚠
一般用イヤホンマイク	イヤホンマイク EME-762PA ¥3,300(¥3,000) オープンエア型 *PTTロックはありません。　同時通話対応	○	EDS-14 ⚠	○	EDS-14 ⚠			EDS-14 ⚠	○ RX31除く			EDS-14 ⚠
一般用イヤホンマイク	イヤホンマイク EME-654MA ¥3,300(¥3,000) 耳かけ型 *PTTロックはありません。　同時通話対応		○		○			○				○
一般用イヤホンマイク	イヤホンマイク EME-70A ¥3,300(¥3,000) カナル型 *PTTロックはありません。　同時通話対応		○		○			○				○
一般用イヤホンマイク	イヤホンマイク EME-764MA ¥3,300(¥3,000) 耳かけ型 *PTTロックはありません。　同時通話対応		○		○			○				○
一般用イヤホンマイク	イヤホンマイク EME-764PA ¥3,300(¥3,000) オープンエア型 *PTTロックはありません。　同時通話対応		○		○			○				○

※ヘルメットは付属しません。バイク用ヘルメットには使えません

分類	品名	CH202 CH272	P221 P222	PB20 PB27	CH3	PHM10	PHM20	P321 P322	PX31 TX31 RX31	PX5 PX7	PX10	R200D P240 P300 M10
スピーカーマイク※	スピーカーマイク EMS-59 ¥3,850(¥3,500) 回転式クリップ IP54相当 3.5φイヤホンジャック付	◎	EDS-14 ⚠	◎	EDS-14 ⚠			EDS-14 ⚠	◎ RX31除く			EDS-14 ⚠ 同時通話非対応
スピーカーマイク※	スピーカーマイク EMS-62 ¥3,850(¥3,500) 回転式クリップ IP54相当 3.5φイヤホンジャック付		◎		◎			◎				⚠ 同時通話非対応
スピーカーマイク※	防水スピーカーマイク EMS-71 ¥5,280(¥4,800) 回転式クリップ IP67相当		◎		◎			◎				⚠ 同時通話非対応
マイク	ガイド用マイク EME-29AM ¥4,950(¥4,500) PTTロック付								◎ TX31			
マイク	ガイド用単一指向性マイク EMS-81 ¥14,080(¥12,800) PTTロック付 ステレオ 2.5φ								◎ TX31			
ソフトケース・ハードケース	ソフトケース ESC-51 ¥1,650(¥1,500) ベルトリング付 ベルトクリップもそのまま使えます。		◎									
ソフトケース・ハードケース	ソフトケース ESC-55 ¥1,980(¥1,800) ベルトリング付 ベルトクリップもそのまま使えます。	◎										
ソフトケース・ハードケース	ソフトケース ESC-61 ¥1,980(¥1,800) ベルトリング付 ベルトクリップもそのまま使えます。			◎								
ソフトケース・ハードケース	ソフトケース ESC-62 ¥1,980(¥1,800) ベルトリング付 ベルトクリップもそのまま使えます。	生産を終了したDJ-R100Dシリーズ用のESC-40はマイク穴の位置が異なるので、R200Dシリーズに転用するときは外部マイクをお使いください。										◎
ソフトケース・ハードケース	ソフトケース ESC-64 ¥1,980(¥1,800) ベルトクリップのまま使えます。							◎				
別売ベルトクリップ	フリーベルトクリップ EBC-23 ¥1,100(¥1,000) 無線機が体に密着せず快適、幅広作業ベルトに装着できます。	●	●						●			
別売ベルトクリップ	フリーベルトクリップ EBC-50 ¥1,650(¥1,500) 無線機が体に密着せず快適、幅広作業ベルトに装着できます。											● M10のみ 付
別売ベルトクリップ	ステンレスベルトクリップ EBC-47 ¥3,300(¥3,000)											●
ケーブル	レピーターケーブル ADUA-97 ¥2,200(¥2,000) 同時中継器&交互・同時連結中継器モードに使用											⚠ R200D専用
ケーブル	MIC/SP プラグ変換ケーブル EDS-14 ¥1,980(¥1,800) 装着時は防水になりません。 プラグの形状が異なるアクセサリーが使えるようになります。		○		○			○				○

オプションのスペアパーツ、クリップや部品は販売店にご注文ください。価格は税込標準価格です。

オプションのスペアパーツ

※セットの部品はばら売りできません。

EME-29/48A 付属イヤホン EME-27 ¥1,980
DJ-RX31 付属イヤホン EME-50 ¥1,980

耳かけ型イヤホン共通 イヤーパッド(黒) 5個セット AD012 ¥550 20個セット AD013 ¥2,200

EME-21/32/39/41/43A AD001 ¥1,980

EME-21AB AD002 ¥1,980

イヤホン完成品

耳かけ 3本セット AD006 ¥660

イヤーピース 標準3個セット AD008 ¥660 小3個セット AD009 ¥660

耳かけ(黒) 3本セット AD007 ¥660

イヤーピース(黒) 標準3個セット AD010 ¥660 小3個セット AD011 ¥660

EME-57A 耳かけ(黒) 3個セット AD014 ¥990

耳栓アダプター 3個セット AD015 ¥660

イヤーピース(黒) 3個セット AD016 ¥990

イヤホン完成品 AD003 ¥2,200

EME-34/36/70A EME-652CA イヤーピース 3組セット(9個) AD004 ¥660

EME-21/29/32/41/48/57A マイク風防 3個セット AD005 ¥990

EME-40/45/46/53/63/64A マイク風防 FG0317 ¥550

DJ-PHM10/PHM20 ブームマイク風防 FG0776 ¥330

EME-45/46/64A イヤーパッド FG0623 ¥550

EME-66B イヤーピースセット FG0724 ¥550

EME-67W イヤーパッド(白) FG0733 ¥110

EME-21A、AB/32A 39A/41A/43A/62A チューブ式アダプター TU1101 ¥2,200

付属品クリップ類のスペア

※クリップ類の価格は取り付けネジを含みます。本書に記載していない機種名も表記しています。形状、色や仕上げは予告なく変更することがあります。

EBC-28 ¥220

DJ-CH20/201/202/CH27/271/272/PX3/PX31/RX3/RX31/TX31

EBC-29 ¥220

DJ-P22/P221/P222

EBC-30 ¥220

DJ-P9/P11/P21/P921

EBC-31 ¥220

DJ-PA20/PA27

EBC-32 ¥220

DJ-CH1/P20

EBC-37 ¥550

DJ-PB20/PB27

EBC-43 ¥550

DJ-R200D/P240/P300/M10 フリーベルトクリップ EBC-50(P.26)も使えます。

EBC-55 ¥220

DJ-CH3

EBC-58 ¥550

DJ-P321/P322

ADHPX5 ¥330

DJ-PX5/PX7

EBC-48 ¥880

EBC-59 ¥880

DJ-PX10

販売可能なスペアパーツの例

ADBP22 DJ-P22/221/222 用電池フタ ¥440

ADBPX31P DJ-PX3/RX3/PX31 電池フタ

ADBTX3P DJ-TX31/RX31 電池フタ ¥220

FP0372G DJ-PX/RX/TX 3～31 電池フタストッパー ¥165

ADJP221 DJ-P22～P222シリーズ/P240/R200D/P300/CH3B ジャック・キャップ(黒)

ADJCH3 DJ-CH3A/P用 ジャック・キャップ(白) ¥165

FG0698 DJ-PX5 ディップスイッチカバー ¥110

BB0009Z ハンドストラップ ¥165

BB0014G DJ-RX3/RX31 ネックストラップ ¥990

FP0504 ケーブルクリップ ¥110

FG0538A DJ-CH20、27/201、271/202、272 SP/MICジャックキャップ ¥110

FG0665 DJ-R200D/P240/P300 外部DC端子カバー ¥110

EME-40A/41A/45A EMS-66/72
AA0089 防水プラグ留めネジ ¥110

AA0097とAA0089は長さが異なります。

EME-40A/53A/63A
KZ0114 ヘルメットクリップ ¥2,750
FM0190 スピーカー取り付けネジ ¥770
AN0048 スピーカー取り付け用Oリング ¥330

※特小無線機をユーザーが分解することは技術基準適合上の理由から禁じられています。分解しないと修理できないアンテナのような部品は販売できません。メンテナンスや修理は販売店にご相談ください。ストラップやクリップの色や形状は予告なく変更することがあります。

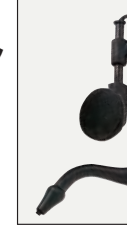
イヤホンマイク　形状比較表

実物大ではありませんが、並べて撮影したのでサイズの違いは正確です。

マイク / PTTユニット　　プラグの形状

全てのユニットの後ろには回転式クリップが付いています。業務仕様のマイクはお買い換えよりもリーズナブルな価格で修理ができます。

プラグの樹脂やメッキ部分は予告なく仕様を変更することがあります。

業務仕様イヤホンマイクのイメージ

■ 無線機とアクセサリーのスペアパーツについて

ベルトクリップ・スポンジ類などの消耗部品や、メンテナンスをされる際のパーツもご用意しています。販売店にご相談ください。
アルインコインカムショップもご利用頂けます。
https://alinco-incom.com

業務用 / 毎日お使いの場合はこちら

業務用カナル型イヤホン

1＋A＋グレー　EME-21A
1＋A＋黒　EME-21AB
1＋B＋グレー　EME-32A

※イヤホンは耳かけなしでも使えます。

咽喉マイク 業務用カナル型イヤホン

2＋A　EME-39A
2＋B　EME-62A

業務用カナル型 耳かけ常用イヤホン

1＋A　EME-57A

※耳かけ常用型です。外すことはできません。

ヘッドセット イヤーパッド付スピーカー

2＋A　EME-46A
2＋B　EME-64A

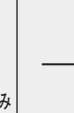
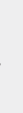
耳かけ型イヤホン

1＋A　EME-29A
1＋B　EME-48A

※左右どちらの耳でも使えます。

ヘルメット用ヘッドセット 耳カバー付スピーカー

2＋A　EME-53A
2＋B　EME-63A

一般用 / レジャーやホビーなど時々しか使わない場合はこちら

カナル型イヤホン 耳ゴム3個付

3＋A　EME-652CA
3＋B　EME-70A

耳かけ型イヤホン

3＋A　EME-652MA
3＋B　EME-654MA

一般仕様イヤホンマイクのイメージ

一般仕様のマイクは修理ができない消耗品です。

オープンエア型イヤホン

3＋A　EME-522A
4＋A　EME-762PA
4＋B　EME-764PA

オープンエア型 耳かけイヤホン

4＋A　EME-762MA
4＋B　EME-764MA

オープンエア型イヤホン共通 イヤホンスポンジ FG0740 ¥110

仕　様

＊使用時間の目安は、弊社の規定する条件にて交互通話は送信6：受信6：待ち受け48秒の繰り返し、同時通話は1mWの連続通話で測定しています。実際の通話時間は使用条件により大きく変化します。

カテゴリー	多機能	交互通話						交互通話防水			同時通話	ガイド	ヘルメット		コール
機種名(DJ-)	R200D	CH202/272	PB20/PB27	CH3	PX31	PX5/PX7	PX10	P221/222	P240	P321/322	P300	TX/RX31	PHM10	PHM20	PN01
通話モード	交互 同時 中継器モード 中継子機	CH202 交互 CH272 中継子機	PB20 交互 PB27 中継子機	交互 中継子機	交互 中継子機	※PX7のみ 連結中継子機 交互 中継子機	交互 中継子機	交互 中継子機	連結中継子機 交互 中継子機	※P322のみ 連結中継子機 交互 中継子機	3者同時 交互 同時	交互 子機	交互 同時 中継子機	交互 同時 3者同時 4者同時 連結中継子機 中継子機	中継対応
チャンネル数	交互 20ch 同時・中継 27ch	CH202 交互 20ch CH272 交互 20ch 中継 27ch	PB20 交互 20ch PB27 交互 20ch 中継 27ch	交互 20ch 中継 27ch	交互 20ch 中継 27ch	交互 20ch 中継 27ch	交互 20ch 中継 27ch	交互 20ch 中継 27ch	交互 20ch 中継 27ch	交互 20ch 中継 27ch	交互 20ch 同時 27ch	TX31 半複信 27ch RX31 単信 20ch 半複信 27ch	交互 20ch 同時・中継 27ch	交互 20ch 同時・中継 27ch	交互 20ch 中継 27ch
グループトークの番号	50	50	50	50	7	50	50	50	50	50	50	7	50	50	7
使える乾電池と本数	単三 2本	単四 3本 EDH-38 が必要	単三 3本	単三 3本	単三 1本	× 内蔵電池 専用	× 内蔵電池 専用	単三 1本	単三 2本	単三 1本	単三 2本	単三 1本	× 内蔵電池 専用	× バッテリーパック 専用	単三 2本
使用時間の目安 (単位:時間/約) アルカリ乾電池または内蔵電池で測定	交:40■ 同:6	35	60	60	29	内蔵電池 25 ●13	内蔵電池 8■	33■	40■ ●17.5	33■ ●14.5	交:40■ 同:6	TX31:11 RX31:10 ※連続通信時	内蔵電池 交:18■ 同:4.5	交:50■ 連結:36 同:11 3/4者:8	1年 1日10回の発報として
アクセサリープラグの形状	防水ねじ込み	2ピン	2ピン	防水ねじ込み	2ピン	モノラル3.5φ	モノラル3.5φ	防水ねじ込み	防水ねじ込み	防水ねじ込み	防水ねじ込み	TX31 2ピン RX31 モノラル3.5φ	防水ねじ込み	防水ねじ込み	―
外郭の保護等級 (詳細は裏表紙に記載)	IP64 IP65 IP67	IP54 ジャック使用時無効	IP54 ジャック使用時無効	IP55	×	×	×	IP65 IP67	IP64 IP65 IP67	IP64 IP65 IP67	IP64 IP65 IP67	×	IP67	IP66	×
推奨バッテリーパック 上段:業務ユーザー向け 下段:ライトユーザー向け (中段:共通)	Li-Ion	付属 Li-Ion	Li-Ion Ni-MH	Li-Ion	Ni-MH	(内蔵) Li-Ion	(内蔵) Li-Po	Ni-MH	Li-Ion	Ni-MH	Li-Ion	Ni-MH	(内蔵) Li-Ion	Li-Ion	× 乾電池 専用
外部電源端子から充電できるバッテリーパック (当社純正品に限る)	Li-Ion	×	×	×	×	×	×	×	Li-Ion	×	Li-Ion	×	(内蔵) Li-Ion	Li-Ion	×
外部電源端子の電圧	6V	×	×	×	×	×	×	×	6V	×	6V	×	5V	6V	6V
突起物除く外形寸法 (mm/約) 幅 高 厚	55 98.8 29.3	55 93.8 18.8	54.8 94 27.3	54.8 94 27.3	52.8 73.8 14.6	41.6 52.6 17.2	27.0 56.0 16.0	54 92 17 ※電池部のふくらみ除く	55 98.8 29.3	46.8 74.8 20.3	55 98.8 29.3	52.8 73.8 14.6	56 107 33	82 95 46	75 109 36.1
乾電池・専用・付属・内蔵電池を含む質量/約	L：162g S：154g	L：112g M/S共通 106g	134g	120g	64g	44g	21g	P221L: 136g P221M:126g P222L: 138g P222M:128g	L：160g S：152g	P321L :108g P321M:100g P322L :110g P322M:102g	160g	共通 64g	クリップ・マイク含み 146g	●274g	136g
アンテナの長さ(約)	L：164mm S：36mm	L：150mm M：72mm S：36mm	70mm (回転収納)	71mm (回転収納)	28mm	22mm	内蔵	L：164mm M：75mm	L：164mm S：36mm	L：164mm M：75mm	164mm	28mm	内蔵	内蔵	内蔵
最大音声出力(約)	400mW	100mW	400mW	400mW	―	―	―	60mW	400mW	60mW	400mW	―	80mW	400mW	50mW
イヤホン端子の最大音声出力(約)	80mW	80mW	80mW	80mW	70mW	50mW	50mW	15mW	80mW	60mW	80mW	70mW	80mW	80mW	―

● 無線連結中継時の使用時間の目安　● ヘッドバンド2本,クリップ4個、EBP-108含む　● ワイヤレスコールDK-PN02の仕様は製品個別紹介ページP.20をご覧ください。

■ エコモード時は最大約20%（P222/322では30%）長くなりますが、通話の始めが聞こえない「頭切れ」が発生しやすくなります。同時通話はエコモードになりません。

機　能

※ここに掲載の機能の多くは拡張セットモードの項目です。
同一機種でも仕様変更により対応の有無が異なる場合があります。

カテゴリー	多機能	交互通話						交互通話防水			同時通話	ガイド	ヘルメット	
機種名(DJ-)	R200D	CH202/272	PB20/PB27	CH3	PX31	PX5/PX7	PX10	P221/222	P240	P321/322	P300	TX/RX31	PHM10	PHM20
ACSH自動設定				○	○	PX7のみ	○		○	○		○	○	○
エアクローン(同機種間に限る)						PX7のみ	○		○	P322のみ			○	○
設定用フリーアプリ対応						PX7のみ	○							○
同時通話モード	2者間										2/3者間		2者間	2/3/4者間
中継器モード	○													
無線連結中継対応						PX7のみ			○	P322のみ				○
同時通話連結中継	親機・子機										子機として			
中継器リモコン設定対応	○	CH272のみ○	PB27のみ○				○	○	○	○				
無線連結中継器リモコン設定対応						PX7のみ○				P322のみ				○
中継接続手順変更	○	CH272のみ	PB27のみ	○		PX7のみ	○	○	○	○				○
PTTホールド	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	TX31のみ	○	○
送信禁止(受信専用)	○	○	○	○		○	○	○	○	○			○	○
デュアルオペレーション	○※1	○※2	○※2					○※2	○	○	○※1			
外部電源端子からの充電	○								○		○		○	○
送信出力切替	○	○	○	○		PX7のみ	○	○	○	○	○	TX31のみ(自動)	○	○
マイクゲイン調整	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○		○	○
スケルチ調整(レベル 0~5)	○	○	○	○				○	○	○	○			
音声ガイダンス	○			○		○	○		○		○		○	○
接客モード ○ 受信音ミュート △				○		PX7のみ○	○		○	△				○
着信バイブレーター	○							P222のみ		P322のみ				
エンドピピ						PX7のみ	○			○				○
着信お知らせ(ベル)	○	○	○	○				○	○	○	○			
受信音声録音	1件30秒													
秘話	○	○	○	○			○	○	○	○	○		○	○
VOX	○※1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○※1	TX31のみ	○※3	○
VONCS(同時通話時のノイズ低減)														○
メモリーch(12個)	○								○		○			
緊急通報※1(アラーム音)	○	○	○	○				○	○	○				
ショック&温度センサー	○												○	○
タイムアウトペナルティ短縮	○										○			
同時通話のフリーチャンネルサーチ											○			
最適CHサーチ										○				

※1：交互通話時のみ　※2：PTTは1つ、押し方で切り替え　※3：イヤホンマイク使用時のみ

コンパンダー、テールノイズキャンセラー、イヤホン断線感知、減電池アラーム、コールバック、液晶の照明と非表示は全機種に採用しています。